Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1866. N:o 9.

Bidrag till Reduviidernas kännedom.

Af C. Stål.

[Meddelade den 14 November 1866].

Fam. REDUVIIDA.

Subf. HOLOPTILIDA.

Enumeratio Holoptilidum descriptorum.

HOLOPTILUS Le P. et Serv.

Le P. et Serv. Enc. méth. X. p. 280. (1825); Lap. Ess. p. 7 et 50 (1832); Burm. Handb. II. 1. p. 248. (1835); Westw. Trans. Ent. Soc. II. 4. p. 251. (1840); Blanch. Hist. nat. Ins. III. p. 109. (1840); A. et S. Hist. des Hém. p. 320. (1843); Stål. Hem. afr. III. p. 45. (1865).

Lasiocera Lap. Ess. p. 47. (1832).

1. *H. ursus* Le P. et Serv.
   Holoptilus ursus Le P. et Serv. Enc. méth. X. p. 280. 1. (1825); Lap. Ess. Pl. 54. fig. 1. (1832); Burm. Handb. II. 1. p. 248. 1. (1835); Westw. Trans. Ent. Soc. II. 4. p. 251. 1. Pl. 22. fig. 6. (1840); Blanch. Hist. nat. Ins. III. p. 109. (1840); A. et S. Hist. des Hém. p. 321. 1. (1843); Stål. Hem. afr. III. p. 45. 1. (1865).
   Patria: Terra capensis.

2. *H. vulpes* Stål.
   Holoptilus Vulpes Stål. Hem. afr. III. p. 46. 2. (1865).
   Patria: Caffraria.

3. *H. nebulosus* Stål.
   Holoptilus nebulosus Stål. Hem. afr. III. p. 46. 3. (1865).
   Patria: Caffraria.

PTILOCNEMUS Westw.

Westw. Trans. Ent. Soc. II. 4. p. 252. (1840); A. et S. Hist. des Hém. p. 319. (1843).

1. *P. lemur* Westw.
   Holoptilus (Ptilocnemus) Lemur Westw. Trans. Ent. Soc. II. 4. p. 252. 2. Pl. 22. fig. 7. (1840).
   Ptilocnemus lemur A. et S. Hist. des Hém. p. 320. 1. (1843).
   Patria: Tasmania, Nova Hollandia.

2. *P. sidnicus* Mayr.
   Ptilocnemus sidnicus Mayr. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1865. p. 437.
   Patria: Nova Hollandia.

3. *P. affinis* Westw.
   Holoptilus (Ptilocnemus) affinis Westw. Trans. Ent. Soc. II. 4. p. 253. 4. (1840).
   Patria: Java.

MAOTYS A. et S.

Ptilocerus Gray. Zool. misc. p. 34. (1831).
Maotys A. et S. Hist. des Hém. p. 318. (1843).

1. *M. fuscus* Gray.
   Ptilocerus fuscus Gray. Zool. misc. p. 34. (1831). sec. Westw.
   Holoptilus (Ptilocnemus) fuscus Westw. Trans. Ent. Soc. II. 4. p. 252. 3. Pl. 22. fig. 8. (1840).
   Maotys fuscus A. et S. Hist. des Hém. p. 318. 1. Pl. 6. fig. 4. (1843).
   Patria: Nepalia, Java.

ORTHOCNEMIS Westw.

Trans. Ent. Soc. IV. p. 121. (1845).

1. *O. basalis* Westw.
   Holoptilus (Orthocnemis) basalis Westw. Trans. Ent. Soc. IV. 2. p. 122. 6. Pl. 7. fig. 5. (1845).
   Patria: Australia, Adelaide.

Subf. ACANTHASPIDIDA.

Enumeratio Acanthaspididum Asiæ et Australiæ.

EPIRODERA Westw.

Westw. Trans. Ent. Soc. IV. p. 247. (1847); Stål. Hem. afr. III. p. 120 et 143. (1865).

1. *E. notata* Westw.
   Epirodera notata Westw. Trans. Ent. Soc. IV. p. 248. Pl. 18. fig. 5. (1847).
   Patria ignota.

2. *E. pallidirostris* STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 44. 1. (1863).
Patria: Insula Mysol.

VOCONIA STÅL.

Hem. afr. III. p. 120. (1865).

1. *V. pallidipes* STÅL. Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 165. 1. (1866).
Patria: Nova Hollandia, Moreton Bay.

DURGANDA A. et S.

A. et S. Hist. des Hém. p. 340. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 120. (1865).
Opinus LAP. Ess. p. 78. (1832). ad partem.

1. *D. rubra* A. et S.
Tapeinus rufus ♂ LAP. Ess. p. 82. (1832).
Durganda rubra A. et S. Hist. des Hém. p. 241. 1. (1843).
Patria: Java.

2. *D. fuscipes* STÅL. — Corallina; membrana, capite inferne, pectore pedibusque nigro-fuscis; apice imo femorum, basi tibiarum tarsisque sordide corallinis; vitta lata laterali ventris fuscescente. ♂. Long. 10, Lat. 3 mill.
Patria: Manilla. (Mus. Holm.)
D. rubræ maxime affinis, coloribus tantum divergens.

TIARODES BURM.

BURM. Handb. II. 1. p. 237. (1835); A. et S. Hist. des Hém. p. 341. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 120. (1865).
Cimbus LAP. Ess. p. 78 et 80. (1832) nec HAHN.
Cymbidus SPIN. Ess. p. 98. (1840).

1. *T. versicolor* LAP.
Cimbus versicolor LAP. Ess. p. 80. (1832).
Tiarodes versicolor BURM. Handb. II. 1. p. 237. 1. (1835); A. et S. Hist. des Hém. p. 342. 1. (1843).
Ectrichodia versicolor BLANCH. Hist. nat. Ins. III. p. 106. 2. (1840).
Patria. Java.

2. *T. nigrirostris* STÅL.
Tiarodes nigrirostris STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 185.
Patria: Java.

3. *T. pustulatus* STÅL.
Tiarodes pustulatus STÅL. Ann ent. Sér. 4. III. p. 55. 1. (1863).
Patria: Insula Batschian.

4. *T. varicolor* STÅL.
Tiarodes varicolor STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 55. 2. (1863).
Patria: Manilla.

5. *T. elegans* STÅL.
Tiarodes elegans STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 55. 3. (1863).
Patria: Ceylon.

OPINUS LAP.

LAP. Ess. p. 78. (1832); A. et S. Hist. des Hém. p. 338. (1843); STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 186; Hem. afr. III. p. 120. (1865).
Tapeinus LAP. Ess. p. 81. (1832).
Tapinus BURM. Handb. II. 1. p. 236. (1835).

1. *O. rufus* LAP.
Tapeinus rufus ♀ LAP. Ess. p. 82. (1832).
Tapinus rufus BURM. Handb. II. 1. p. 236. 2. (1835).
Opinus rufus A. et S. Hist. des Hém. p. 340. 4. Pl. 7. fig. 3. (1843),
Patria: Java.

2. *O. punctorius* STÅL.
Opinus punctorius STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 55. 1. (1863).
Patria: Insula Waigiu.

SMINTHUS STÅL.

STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 186; Hem. afr. III. p. 120. (1865).
Opinus LAP. Ess. p. 78. (1832); A. et S. Hist. des Hém. p. 338. (1843).
Tapeinus LAP. Ess. p. 81. (1832).
Tapinus BURM. Handb. II. 1. p. 236. (1835); H. SCH. Vanz. Ins. VIII. p. 54. (1848).

1. *S. pictus* LAP.
Tapeinus pictus LAP. Ess. p. 82. (1832).
Tapinus pictus BURM. Handb. II. 1. p. 236. 1. (1835); H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 56. fig. 825. (1843).
Hammatocerus pictus BLANCH. Hist. nat. Ins. III. p. 105. 3. (1840).
Opinus pictus A. et S. Hist. des Hém. p. 340. 3. (1843).
Patria: Java, Manilla.

2. *S. limbaticollis* STÅL. — Lurido-flavescens; articulo basali antennarum, capite, pronoto, hemelytris, lateribus pectoris, vitta lata laterali ventris, parte apicali femorum, excepto apice femorum posticorum, nec non apice imo tibiarum nigro-fuscis; limbo abdominis in testaceum vergente; hemelytris basi lurido-flavescen-

tibus; marginibus lateralibus et postico pronoti flavo-luridis. ♂. Long. 15, Lat. 3½ mill.
Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
S. picto valde affinis.

3. *S. proximus* A. et S.
Opinus proximus A. et S. Hist. des Hém. p. 340. 2. (1843).
Patria: Java.

4. *S. inconspicuus* H. Sch.
Tapinus inconspicuus H. Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 57. fig. 826. (1848).
Patria: Java.

5. *S. gratiosus* Stål.
Sminthus gratiosus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 55. 1. (1863).
Patria: Tondano.

LENÆUS Stål.

Stål. Öfv Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 186; Hem. afr. III. p. 121. (1865).

1. *L. Pyrrhus* Stål.
Lenæus Pyrrhus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 187. 1.
Patria: Ceylon.

VELITRA Stål.

Hem. afr. III. p. 122. (1865).

1. *V. rubro-picta* A. et S.
Opinus rubropictus A. et S. Hist. des Hém. p. 339. 1. (1843).
Platymeris discolor H. Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 31. fig. 805. (1848).
Patria: Java.

2. *V. albo-plagiata* Stål.
Cerilocus alboplagiatus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 187. 5.
Patria: Manilla.

3. *V. vulnerans* Stål.
Cerilocus vulnerans Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 54. 1. (1863).
Patria: Borneo, Sarawak.

4. *V. exsugiens* Stål.
Cerilocus exsugiens Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 54. 2. (1863).
Patria: Insula Waigiu.

5. *V. varians* Stål.
Cerilocus(?) varians Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 54. 3. (1863).
Patria: Australia.

6. *V. discolor* Stål.
Cerilocus discolor Stål. Ent. Zeit. XXII. p. 146. 1. (1861).
Patria: Ceylon.

MICROCLEPTES Stål.

Corpus oblongum. Caput ovatum, crassum, partibus anteoculari et postoculari fere æque longis, hac crassiore, basi subito coarctata. Articuli primus et secundus rostri longitudine æquales. Antennæ articulo primo brevi, apicem capitis nonnihil superante. Thorax inermis, medio nonnihil constrictus, medio longitrorsum impressus. Scutellum apice retrorsum nonnihil productum. Pedes breves, crassiusculi, femoribus anterioribus leviter incrassatis; fossa spongiosa tibiarum anteriorum parva; articulo tertio tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum longitudine subæquali.

Capite crasso, pone oculos tumescente, ocellis parvis et minus elevatis, pedibusque brevibus, crassiusculis ab *Opsicoeto* differt.

1. *M. biannulipes* Montr.
Opsicoetus biannulipes Montr. et Sign. Ann. ent. Sér. 4. I. p. 69. 36. (1861).
Patria: Nova Caledonia. (sec. Montr.); Insulæ Fidschi maris pacifici, Malacca, Tringany. (Mus. Holm.); Cuba. (Coll. Stål.)

VELLEJUS Stål.

Hem. afr. III. p. 122. (1865).

1. *V. multispinus* Stål.
Opsicoetus multispinus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 54. 1. (1863).
Patria: Nova Hollandia.

SPHEDANOCORIS Stål.

Corpus oblongo-ovatum. Caput breviter spinulosum, parte postoculari brevi, subtumida, postice subito coarctata. Oculi parvi, valde distantes. Ocelli parum distantes. Rostrum articulis primo et secundo longitudine subæqualibus. Antennæ articulo primo brevi, apicem capitis vix attingente. Thorax medio leviter constrictus, inermis, medio longitrorsum late leviterque impressus. Scutellum apice nonnihil productum. Prostethium antice pone caput bispinosum. Pedes paullo distantes, breves; femoribus subtus obsolete spinulosis, anterioribus nonnihil incrassatis; fossa spongiosa tibiarum anteriorum parva; articulo tertio tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum vix longiore.

1. *S. sabulosus* STÅL.
Acanthaspis sabulosa STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 52. 12. (1863).
Patria: Nova Hollandia.

CHERONEA STÅL.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 52. (1863).

1. *C. quærula* STÅL.
Cheronea quærula STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 52. 1. (1863).
Patria: Insula Mysol.

ACANTHASPIS A. et S.

A. et S. Hist. des Hém. p. 336. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 122 et 126. (1865).
Platymeris BURM. Handb. II. 1. p. 233. (1835).

1. *A. sexguttata* FABR.
Reduvius sexguttatus FABR. Ent. syst. IV. p. 202. 33. (1794); Syst. Rhyng. p. 277. 52. (1803).
Reduvius flavovarius HAHN. Wanz. Ins. II. p. 18. fig. 126. (1834).
Acanthaspis sexguttata A. et S. Hist. des Hém. p. 336. 1. (1843).
Patria: Java.

2. *A. quinquespinosa* FABR.
Reduvius 5-spinosus FABR. Ent. syst. IV. p. 206. 47. (1794).
Reduvius quinquespinosus WOLFF. Ic. cim. I. p. 39. 39. Pl. 4. fig. 39. (1800).
Zelus 5-spinosus FABR. Syst. Rhyng. p. 286. 20. (1803).
Acanthaspis flavipes STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 187. 1.
Patria: India orientalis, Tranquebar.

3. *A. bimaculata* STÅL. — Nigricans, remote pilosa; capite superne pone antennas discoque inferiore, lobo antico, angulis lateralibus maculisque duabus posterioribus lobi postici thoracis, basi ipsa corii, maculis marginalibus abdominis, fascia prope apicem femorum tarsisque testaceis; macula pone medium corii sordide flavescente. ♀. Long. 18, Lat. 5 mill.
Acanthaspis bimaculata STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 187. 2.
Patria: Java. (Mus. Holm.)
Statura *A. quinquespinosæ*. Caput parte anteoculari parte postoculari paullo longiore, hac crassiuscula, retrorsum leviter gracilescente. Rostrum articulo primo articulo secundo paullo longiore. Antennæ articulo primo capiti longitudine subæquali.

Thorax lobo antico distincte sculpturato, lobo postico distincte ruguloso, posterius tuberculis duobus acutiusculis leviter elevatis instructo, angulis lateralibus in spinam mediocrem extrorsum productis. Scutellum apice in spinam leviter reflexam productum. Fossa spongiosa circiter tertiam partem tibiarum anteriorum occupans.

4. *A. angularis* Stål.
Acanthaspis angularis Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 188. 10.
Patria: Ceylon.

5. *A. tergemina* Burm.
Platymeris tergemina Burm. Handb. II. 1. p. 233. 2. (1835).
Reduvius tergeminus Blanch. Hist. nat. Ins. III. p. 104. 2. (1840).
Stoll. Pun. fig. 298.
Patria: India orientalis.

6. *A. bistillata* Stål.
Acanthaspis bistillata Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 443. 1.
Patria: Ceylon.

7. *A. fulvipes* Dall.
Platymeris fulvipes Dall. Trans. ent. Soc. New Ser. I. p. 6. 3. Pl. 2. fig. 3. (1850).
Acanthaspis fulvipes Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 49. 1. (1863).
Patria: India orientalis, Butan, Silhet.

8. *A. rugulosa* Stål.
Acanthaspis rugulosa Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 49. 2. (1863).
Patria: Bengalia.

9. *A. picina* Stål.
Acanthaspis picina Stål. Ann. ent. Ser. 4. III. p. 49. 3. (1863).
Patria ignota.

10. *A. signifera* Stål.
Acanthaspis signifera Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 50. 4. (1863).
Patria: Malacca, Ligor.

11. *A. signaticollis* Stål. — Pallide sordide flavescens, remote pilosa; articulo primo et apice articuli secundi antennarum, capite, lobo antico, macula marginum lateralium lituraque fere ut littera m formata lobi postici thoracis, scutello, linea vel vitta clavi, linea vel vitta abbreviata anguloque apicali corii, venis parteque basali areolarum membranæ, annulo apiceque femorum et tibiarum, pectore, maculis marginalibus abdominis, vitta latissima laterali ventris anoque fusco-testaceis vel nigro-fuscis. ♂. Long. 14, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Manilla. (Mus. Holm. et Coll. Stål.)

A. signiferæ subsimilis. Caput partibus anteoculari et postoculari æque longis, hac retrorsum sensim gracilescente. Rostrum articulis primo et secundo longitudine æqualibus. Antennæ articulo primo parte anteoculari capitis vix duplo longiore. Thorax lobo antico distincte sculpturato, lobo postico obsolete rugoso, posterius inermi, angulis lateralibus acute nonnihil prominentibus. Scutellum apice in spinam sat longam, nonnihil reflexam, sordide flavescentem, basi nigram, producto. Fossa spongiosa duas quintas partes tibiarum anteriorum occupans.

12. *A. gulo* STÅL.
Acanthaspis gulo STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 50. 5. (1863).
Patria: Malacca, Ligor.

13. *A. helluo* STÅL.
Acanthaspis helluo STÅL. Ann. ent Sér. 4. III. p. 50. 6. (1863).
Patria: India orientalis, Silhet.

14. *A. pedestris* STÅL.
Acanthaspis pedestris STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 51. 8. (1863).
Patria: Madras.

15. *A. tenebrosa* STÅL.
Acanthaspis (?) tenebrosa STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 51. 9. (1863).
Patria: China borealis.

16. *A. cincticrus* STÅL.
Acanthaspis cincticrus STÅL. Öfv. Vet.Ak. Förh. 1859. p. 188. 11.
Patria: India orientalis.

17. *A. fusco-nigra* DOHRN.
Acanthaspis fusco-nigra DOHRN. Ent. Zeit. XXI. p. 407. 89. (1860).
Patria: Ceylon.

18. *A. concinnula* STÅL.
Acanthaspis concinnula STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 51. 10. (1863).
Patria: India orientalis.

19. *A. biguttula* STÅL.
Acanthaspis biguttula STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 52. 11 (1863).
Patria: India orientalis.

20. *A. unifasciata* WOLFF.
Reduvius unifasciatus WOLFF. Ic. cim. IV. p. 164. 158. Tab. 16. fig. 158. (1804).
Patria: India orientalis.

PSOPHIS Stål.

Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 53. (1863).

1. *P. erythræa* Stål.
   Psophis erythræa Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 53. 1. (1863).
   Patria: India orientalis borealis.

INARA Stål.

Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 190.

1. *I. flavo-picta* Stål.
   Inara flavopicta Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 190. 1.
   Patria: Pulo Penang.

2. *I. albo-guttata* Stål.
   Inara albo-guttata Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 53. 1. (1863).
   Patria: Singhapor.

CENTROCNEMIS Sign.

Sign. Ann. ent. Sér. 2. X. p. 545. (1852); Stål. Hem. afr. III. p. 121. (1865).

1. *C. Deyrollii* Sign.
   Centrocnemis Deyrollii Sign. Ann. ent. Sér. 2. X. p. 547. Pl. 16. fig. 6. (1852).
   Patria: Java (sec. Sign.); Malacca (Mus. Holm.).

2. *C. granulosa* Stål. — Flavescente-livida, granulata; thorace lobo postico utrinque trispinoso, disco inter granula nigro; apice scutelli in spinulam sursum vergentem prominulo; hemelytris femoribusque fusco-conspersis et variegatis; annulo articuli primi articulisque duobus ultimis rostri, annulis tribus tibiarum apiceque tarsorum fuscis. ♂. Long. 16, Lat. thor, 5½, Lat. abd. 7 mill.
   Patria: Malacca. (Mus. Holm.).
   C. Deyrollii affinis, capitis collo spinisque intraocularibus paullo longioribus, thoracis angulis anticis spina distitutis, parte laterali dilatata lobi postici spinis tribus, nec quattuor, margine instructa, scutello subconcolore, apice minus longe, sed magis sursum producto, differt. Margo exterior segmentorum abdominis quadrispinosus, spinis duabus prope medium, alia pone alteram, spinis duabus in apice, alia infra alteram, positis. Tibiæ anticæ, apud marem saltem, femoribus subbreviores, rectæ, simplices.

3. *C. Signoreti* Stål.
   Centrocnemis Signoreti Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 48. 1. (1863).

Patria: Borneo, Sarawak.

Tibiæ anticæ utriusque sexus simplices, rectæ, femoribus subbreviores.

Subf. ECTINODERIDA.

Enumeratio Ectinoderidum descriptorum.

ECTINODERUS Westw.

Westw. Proc. Ent. Soc. 1843. p. 74; Trans. Ent. Soc. IV. p. 120. (1845); Stål. Hem. afr. III. p. 99. (1865).

Pristhevarma A. et S. Hist. des Hém. p. 355. (1843).

1. *E. longimanus* Westw.
   Ectinoderus longimanus Westw. Trans. Ent. Soc. IV. p. 121. 3. Pl. 7. fig. 4. (1845).
   Patria: Malacca.

2. *E. Philippinensis* Westw.
   Ectinoderus Philippinensis Westw. Trans. Ent. Soc. IV. p. 121. 4. (1845).
   Patria: Manilla.

3. *E. bipunctatus* A. et S.
   Pristhevarma bipunctata A. et S. Hist. des Hém. p. 355. 1. Pl. 6. fig. 5. (1843).
   Patria Java.

4. *E. nitidus* Stål. — Niger, nitidus; articulis antennarum 2 et 3 basi, lobo antico thoracis, abdomine, coxis, trochanteribus parteque dimidia basali femorum sordide flavescentibus; corio apicem versus macula rotundata eburnea ornato; alis fusco-violaceis; spinis apicalibus thoracis maculisque limbi abdominis fuscis. ♂.♀. Long. 29—32, Lat. thor. 8½—10, Lat. abd. 13—14 mill.
   Patria: Manilla. (Mus. Holm. et Coll. Stål).
   E. bipunctato quoad staturam similis. Articulus primus antennarum articulo secundo tertia parte longior. Pronotum postice medio incisum. Apex scutelli pone pronotum prominens. Femora marium nonnihil incrassata(antica mutilata in exemplo descripto), feminarum graciles.

AMULIUS Stål.

Hem. afr. III. p. 99. (1865).

Spinæ angulorum anticorum thoracis hujus generis longiores quam apud *Ectinoderum*.

1. *A. quadripunctatus* Stål.
   Ectinoderus quadripunctatus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 377. 1.
   Patria: Manilla.

2. *A. longiceps* STÅL. — Pallide griseo-flavescens; capite superne, antennis, scutello, apice tibiarum anticarum, tibiis posterioribus tarsisque nigricantibus; femoribus paullo ultra medium in testaceum vergentibus, anticis pone medium annulo lato fuscescente, posterioribus pone medium infuscatis et annulo pallido ornatis; thoracis lobo antico maculis nonnullis parvis nigris notato, postico infuscato; scutello apice eburneo; hemelytris sordide flavescente-lividis, corio apicem versus membranaque obscure violaceo-fuscis, illo ad marginem apicalem maculis duabus albidis ornato; alis violaceo-fuscis; abdomine dorso limboque ventris fuscis, maculis transversis marginalibus dilute griseo-flavescentibus. ♂. Long. 28, Lat. thor. 7½, Lat. abd. 11 mill.

Patria: Malacca (Mus. Holm.).

A. quadripunctato affinis, antennis capiteque longioribus, segmentis abdominis sublobatis præsertim differt. Caput lobo postico thoracis longitudine subæquale, articulo secundo antennarum circiter quarta parte brevius, parte postoculari partibus intraoculari et anteoculari ad unum fere duplo longiore. Pronotum basi medio profundissime sinuatum. Scutellum magnam ad partem pone pronotum prominens. Abdomen segmentis secundo, tertio, quarto et quinto pone medium in lobum obtusissimum distincte prominentibus. Pedes graciles.

3. *A. malayus* STÅL. — Rufo-testaceus vel subsanguineus; capite superne, antennis, scutello, hemelytris, limbo abdominis, femoribus posterioribus pone medium, tibiis posterioribus tarsisque nigris; apice scutelli maculisque duabus ad marginem apicalem corii eburneis; membrana nigro-violacea; apice femorum anticorum, annulo prope apicem femorum posteriorum tibiisque anticis dilute sordide flavescentibus. ♂. Long. 19½, Lat. thor. 6, Lat. abd. 8½ mill.

Patria: Siam. (Mus. Holm.).

Capite, antennis pedibusque brevioribus, abdomine latiore, segmentis haud sublobatis, segmentis secundo, tertio et quarto apice tantum levissime prominulis, a præcedente divergit. Pars postica thoracis mutila in exemplo descripto.

DIASPIDIUS WESTW.

WESTW. in DRURY. Ill. of exot. ins; STÅL. Hem. afr. III. p. 99. (1865).

1. *D. scapha* DRURY.

Cimex scapha DRURY. Ill. nat. hist. III. p. 59. Pl. 43. fig. 4. (1782).

Diaspidius scapha STÅL. Hem. afr. III. p. 100. 1. (1865).

Patria: Sierra Leona.

2. *D. dilatatus* SIGN.

Diaspidius dilatatus SIGN. Ann. ent. Sér. 3. VIII. p. 962. 174. Pl. 14. fig. 7. (1861); STÅL. Hem. afr. III. p. 100. 2. (1865).

Patria: Madagascar, Insula Bourbon.

Subf. APIOMERIDA.

Conspectus generum Apiomeridum.

1 (6). Tibiis intermediis apice pro receptione tarsorum fovea destitutis; tarsis posterioribus elongatis, anticis sæpissime longioribus.

2 (3). Capite ovali, partibus anteoculari et postoculari æque longis; tuberculis antenniferis contiguis; oculis ultra partem posticam capitis haud prominulis; articulo primo antennarum articulo secundo multo longiore; hemelytris apicem abdominis paulo superantibus. — *Micrauchenus* A. et S.

3 (2). Capite elongato vel oblongo-obovato, parte postoculari parte anteoculari multo longiore; tuberculis antenniferis paullo distantibus; oculis prominulis.

4 (5). Articulo primo rostri parte anteoculari capitis haud vel paullo breviore; articulis primo et secundo antennarum æque longis vel illo hoc paullo longiore; thorace inermi; tegminibus apicem abdominis multo superantibus; tarsis posterioribus æque longis. — *Manicocoris* STÅL.

5 (4). Articulo primo rostri parte anteoculari capitis circiter dimidio breviore; articulo antennarum primo articulo secundo nonnihil breviore; disco lobi antici thoracis bispinoso; tegminibus apicem abdominis vix vel paullo superantibus; tarsis omnibus fere æque longis; tibiis anticis pro receptione tarsorum fovea nulla vel obsoletissima instructis; *Heniarti* quoad staturam simile genus. — *Agriocleptes* STÅL.

6 (1). Tibiis anterioribus pro receptione tarsorum fovea instructis; tarsis posticis tarsis anterioribus longioribus; tuberculis antenniferis paullo distantibus.

7 (10). Parte postoculari capitis parte anteoculari multo longiore.

8 (9). Scutello transverso, subsemiorbiculari; parte postoculari capitis ante medium leviter tumescente, retrorsum angustata; oculis admodum prominulis; articulis primo et secundo antennarum longitudine subæqualibus; angulis posticis lobi postici thoracis obtuse lobatis; hemelytris apicem abdominis multo superantibus; pedibus mediocribus, tibiis anterioribus incrassatis, curvatis. — *Agriocoris* STÅL.

9 (8). Scutello triangulari, æquilatero vel apice producto. — *Heniartes* SPIN. = *Trichoscelis* A. et S.

10 (7). Partibus capitis anteoculari et postoculari æque longis; articulis primo et secundo antennarum longitudine subæqualibus.

11 (12). Antennis gracilibus, articulis primo et secundo articulis apicalibus multo brevioribus, his haud incrassatis; ocellis maxime remotis, quam oculis magis distantibus; angulis posticis lobi postici thoracis haud productis. — *Apiomerus* HAHN.

12 (11). Antennis crassiusculis, breviusculis, articulis tertio et quarto leviter incrassatis, articulo basali paullo longioribus; ocellis quam oculis minus distantibus; thoracis lobo postico lobo antico duplo longiore, angulis posticis retrorsum nonnihil productis; scutello leviter transverso, apice rotundato; tibiis anterioribus nonnihil incrassatis, anticis rectis, intermediis paullo curvatis; corpore valde oblongo. — *Sphodrolestes* Stål.

Genera *Beharus* A. et S. et *Ponerobia* A. et S. haud vidi.

MANICOCORIS Stål.

Ad hoc genus pertinent *Cimex nigripes* Lin. et *Reduvius rufipes* Fabr.

AGRIOCLEPTES Stål.

1. *A. albo-conspersus* Stål. — Niger, remote setosus; macula laterali articuli primi et basi articuli secundi rostri, tuberculis angulorum apicalium thoracis parteque dimidia vel plus quam dimidia nec non marginibus lateralibus posticis hujus lobi postici, apice scutelli, parte prostethii ad coxas, macula parva mesostethii ad coxas, abdomine pedibusque sordide stramineis, his obsolete fusco-multiannulatis; tibiis anticis pone medium, posticis fere totis vel apicem versus tarsisque nigris; hemelytris cinnamomeis, clavo, basi corii membranaque nigris, hac guttis nonnullis albis notata; lineola intraoculari capitis, maculis parvis duabus vel una corii maculisque pluribus lateralibus pectoris albo-mucoreis; vitta laterali lata ventris fuscescente; apice imo articuli primi, basi apiceque imis articuli secundi antennarum stramineis. ♂. Long. 11, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

Harpactor albosparsus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 238. 1.

Patria: Brasilia, Minas Geraes.

Caput thorace fere dimidio longius, parte postoculari parte anteoculari duplo longiore. Antennæ articulo primo parti postoculari capitis longitudine subæquali. Spinæ lobi antici thoracis erectæ, apice obtusæ et setis duabus instructæ. Femora anteriora femoribus posticis vix crassiora. Tibiæ anteriores graciles, apice vix curvatæ, posticæ apicem versus sensim gracilescentes.

HENIARTES Spin.

1. *H. productus* Stål. — Croceus, remote setosus; capite, antennis, rostro, maculis marginalibus abdominis nec non hujus dorso apicem versus, tibiis anticis, basi excepta, tibiis posterioribus apicem versus tarsisque nigris; femoribus fusco-biannulatis; basi articuli tertii antennarum albida; scutello apice sat longe producto et leviter reflexo, basi maculis duabus albomucoreis notato; clavo corioque rufescente-croceis, hujus apice membranaque nigro-

fuscis; lobo antico thoracis tuberculis discoidalibus destituto, sulco longitudinali instructo. ♂. Long. 20, Lat. $5\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.).

H. Stollii valde affinis, scutello apice longe producto differt.

AGRIOCORIS STÅL.

Ad hoc genus pertinet *Heniartes curvipes* SIGN.

SPHODROLESTES STÅL.

1. *S. vittaticollis* STÅL. — Dilute sordide flavescens, remote pilosus; fascia intraoculari, linea longitudinali ante illam, fascia pone ocellos maculaque transversa obliqua infra oculos posita capitis, rostri articulo primo subtus articuloque secundo basi et apice, nec non lineolis duabus transversis laterum prostethii nigris; pronoto scutelloque obscure fusco-testaceis, illius lobo antico maculis duabus vel quattuor, lobo postico vittis tribus, lateralibus obliquis, marginibusque lateralibus posticis flavescentibus; marginibus maculaque transversa scutelli flavescentibus; annulo lato femorum obsolete fuscescente; articulo tertio antennarum fusco; hemelytris dilute fusco-luridis, venis obscuris; abdomine thorace vix latiore, basi paullo angustato. ♀. Long. 13, Lat. $3\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

APIOMERUS HAHN.

1. *A. ochropterus* STÅL. — Niger, nitidus, lævis; hemelytris opacis, flavescentibus, membrana sordide hyalina; coxis trochanteribusque anticis intus, macula parva basali inferiore femorum anticorum, apice femorum posticorum, tibiis posticis ultra medium, nec non maculis parvis marginalibus abdominis testaceo-flavescentibus. ♀. Long. 17, Lat. 6 mill.

Apiomerus flavipennis STÅL. Öfr. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 188. 2.

Patria: Columbia.

♀. Appendicibus apicalibus abdominis sat magnis, orbicularibus, flavescentibus, posterius sanguineis.

Hemelytra apicem abdominis multo superantia. Margo abdominis integer. Antennæ mutilæ in exemplo descripto.

2. *A. lanius* STÅL. — Nigricans, griseo-flavescente-pilosus; prostethio, coxis trochanteribusque anticis et basi femorum anticorum testaceis; corio griseo-flavescente, basi nigro; hemelytris abdominis apicem vix vel paullo superantibus; maculis parvis marginalibus abdominis sordide albidis. ♂. Long. 22, Lat. 7 mill.

♂. Segmento anali apice processu inermi instructo.

♀. Appendicibus apicalibus abdominis nullis.

Var. a. Disco maximo abdominis testaceo.
Apiomerus lanius STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 188. 1.
Var. b. Corio obscure fusco-testaceo.
A. hirtipedi affinis.

3. *A. nigricollis* STÅL. Rio Jan. Hem. I. p. 72. 3.
♂. Segmento anali processu, spinis duabus divaricatis armato, instructo.
♀. Angulis apicalibus segmenti dorsali ultimi abdominis obtuse prominentibus, nec lobatis.

Subf. PIRATIDA.

Conspectus generum.

1 (2). Tibiis intermediis fossa spongiosa destitutis; capite longo, porrecto. — *Sirthenea* SPIN.
2 (1). Tibiis intermediis fossa spongiosa instructis.
3 (34). Tibiis anterioribus superne convexis.
4 (13). Collo capitis inermi, tuberculo laterali destituto.
5 (10). Capite pone oculos subsubito coarctato.
6 (9). Parte capitis ocellos ferente elevata; coxis posterioribus basi paullo distantibus, apice sese tangentibus.
7 (8). Femoribus anticis subtus spinulosis; fossa spongiosa circiter tertiam partem tibiarum occupante. — *Lestomerus* A. et S.
8 (7). Femoribus anticis subtus spinulis distinctis destitutis; fossa spongiosa tibiarum anteriorum parviuscula; articulo apicali tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum breviore; articulis primo et secundo antennarum crassiusculis, tertio basi paullo incrassato, primo apicem capitis paullo superante; thorace paullo pone medium constricto, angulis anticis tuberculis destitutis; scutello æque longo ac lato, apice paullo producto. — *Microsandalus* STÅL.
9 (6). Parte capitis ocellos ferente haud vel vix elevata; coxis intermediis sat distantibus; femoribus anterioribus inermibus. — *Thynbreus* STÅL.
10 (5). Capite pone oculos tumido, posterius subito coarctato.
11 (12). Articulo apicali tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum longitudine æquali; parte capitis ocellos ferente paullo elevata. — *Pirates* BURM.
12 (11). Articulo apicali tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum longiore; parte capitis ocellos ferente haud elevata. — *Fusius* STÅL.
13 (4). Collo capitis utrinque tuberculo plus minus elevato instructo.
14 (15). Femoribus anticis subtus compresso-ampliatis. — *Phalantus* STÅL.

15 (14). Femoribus anticis subtus convexis, haud ampliatis.

16 (17). Parte apicali spongiosa tibiarum anticarum in laminam, dimidio tarsorum anticorum paullo longiorem, producta. — *Tydides* STÅL.

17 (16). Parte apicali spongiosa tibiarum anticarum producta tarsis anticis plus dimidio breviore.

18 (19). Partibus capitis anteoculari et postoculari æque longis; corpore angusto. — *Phorus* STÅL.

19 (18). Parte capitis anteoculari parte postoculari longiore.

20 (21). Corpore oblongo-ovato; thorace granulato, angulis posticis prominulis, apice haud rotundatis. — *Catamiarus* A. et S.

21 (20). Corpore elongato vel valde oblongo; thorace granulis destituto, angulis posticis apice rotundatis.

22 (27). Fossa spongiosa plus quam dimidium tibiarum occupante, interdum per fere totam longitudinem tibiarum extensa.

23 (24). Scutello subæquilatero vel breviore quam latiore, apice in spinam haud producto. — *Ectomocoris* MAYR.

24 (23). Scutello longiore quam latiore, apice producto, interdum nonnihil reflexo; thorace nonnihil pone medium, apud feminas brachypteras longe pone medium, distinctissime constricto.

25 (26). Scutello apice in spinam longam, gracilem, subfiliformem, obtusam, subreflexam producto; articulo apicali tarsorum posticorum articulo secundo vel articulis duobus basalibus ad unum distincte breviore. — *Callisphodrus* STÅL.

26 (25) Scutello apice nonnihil producto; articulo apicali tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum longitudine æquali. — *Macrosandalus* STÅL.

27 (22). Fossa spongiosa numquam plus quam dimidium, sæpe tantum tertiam partem tibiarum occupante.

28 (29). Tylo a latere viso distincte nonnihil elevato; scutello apice acute nonnihil producto, saltem apud individua macroptera; tibiis anterioribus a basi versus fossam sensim incrassatis, parte tertia fossam spongiosam ferente crassa; articulo tertio tarsorum posticorum articulis duobus basalibus longitudine subæquali. — *Melanolestes* STÅL.

29 (28). Tylo haud vel vix elevato.

30 (31). Parte tertia apicali tibiarum anticarum fossam spongiosam ferente crassa; articulo tertio tarsorum posticorum articulis duobus basalibus ad unum longitudine æquali; scutello apice haud vel levissime producto. — *Brachysandalus* STÅL.

31 (30). Fossa spongiosa dimidium tibiarum anticarum occupante.

32 (33). Scutello acuminato, sat longe spinoso-producto. — *Sphodrocoris* STÅL.

33 (32). Scutello apice haud vel levissime producto, haud acuminato. — *Cleptocoris* STÅL.

34 (3). Tibiis anterioribus superne planis, latis. — *Androclus* STÅL. Genus *Dicraotropis* mihi ist ignotum.

Enumeratio Piratidum.

SIRTHENEA SPIN.

Ess. Hém. p. 100. (1840); STÅL. Hem. afr. III. p. 113. (1865). *Rasahus* A. et S. Hist. des Hém. p. 325. (1843).

1. *S. carinata* FABR.
   Reduvius carinatus FABR. Ent. syst. Suppl. p. 545. 36—7. (1798); Syst. Rhyng. p. 278. 57. (1803); COQUEB. Illustr. I. p. 42. Tab. 10. fig. 15. (1799); LE P. et SERV. Enc. méth. X. p. 278. 24. (1825).
   Peirates carinatus SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 221. 10. (1831).
   Rasahus carinatus A. et S. Hist. des Hém. p. 326. 1. (1843).
   Pirates roseus H. S. Wanz. Ins. VIII. p. 62. fig. 830. (1848). STOLL. Pun. fig. 250.
   Patria: Brasilia, Surinam. (Mus. Holm.); Carolina (sec. FABR.)
2. *S. flavipes* STÅL. — Flavescens; vitta laterali capitis, sulcis lobi antici loboque postico thoracis, scutello, medio clavi, parte plus quam dimidia apicali corii, membrana, pectore, maculis marginalibus abdominis lateribusque disci ventris nigro-fuscis. ♂. Long. 21, Lat. 4½ mill.
   Rasahus flavipes STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p, 187. 1.
   Patria: Brasilia. (Mus. Holm. et Coll. STÅL.)
3. *S. amazona* STÅL. — Dilute sordide flavescens; capite pone medium, lobo postico thoracis, scutello, margine posteriore prostethii, maculis marginalibus abdominis nec non parte apicali femorum posticorum nigricantibus; femoribus anticis apicem versus fusco-bivittatis; clavo fusco; corio dilute cinnabarino, apicem versus fusco; membrana fusca, apice dilutiore, basin versus subdecolore; oculis quam ocellis vix duplo longius remotis. ♂. Long. 18, Lat. 3½ mill.
   Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
4. *S. Cumingi* DOHRN.
   Rasahus Cumingi DOHRN. Ent. Zeit. XXI. p. 407. 95. (1860).
   Patria: Ceylon.
5. *S. flaviceps* SIGN.
   Rasahus flaviceps SIGN. Ann. ent. Sér. 3. VIII. p. 960. 169. (1861).
   Sirthenea flaviceps STÅL. Hem. afr. III. p. 114. 1. (1865).
   Patria: Madagascar.
6. *S. apicalis* SIGN.
   Rasahus apicalis SIGN. Ann. ent. Sér. 4. II. p. 125. 4. (1862).
   Patria: Cochinchina.

7. *S. obscura* STÅL. — Nigro-picea, nitida; abdomine sæpissime dilutiore; pedibus interdum fusco-piceis vel flavo-piceis. ♂.♀. Long. 19, Lat. 4 mill.

♂. Hemelytris completis, striga membranæ ad marginem apicalem corii, interdum etiam apice corii pallidis; ocellis quam oculis vix longius distantibus.

♀. Hemelytris abbreviatis, rudimentariis; ocellis nullis; oculis quam apud marem magis distantibus.

Patria: Nova Hollandia, Sidney, Adelaide. (Mus. Holm.)

LESTOMERUS A. et S.

Hist. des Hém. p. 322. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 114. (1865).

1. *L. spinipes* SERV.

Peirates spinipes SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 216. 1. (1831).

Lestomerus spinipes A. et S. Hist. des Hém. p. 323. 1. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 114. 1. (1865).

Patria: Senegallia.

2. *L. affinis* SERV.

Peirates affinis SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 216. 2. (1831).

Lestomerus affinis A. et S. Hist. des Hém. p. 323. 2. (1843).

Patria: Java.

3. *L. æneicollis* SCHAUM

Lestomerus æneicollis SCHAUM. in PETERS Reise nach Mossamb. Ins. p. 47. Taf. 2. fig. 8. (1862).

Patria: Mozambique.

4. *L. ochropus* STÅL

Pirates ochripes STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 38. 1.

Lestomerus ochropus STÅL. Hem. afr. III. p. 114. 2. (1865).

Patria: Caffraria.

5. *L. sanctus* FABR.

Reduvius sanctus FABR. Ent. syst. IV. p. 197. 15. (1794); Syst. Rhyng. p. 271. 23. (1803); WOLFF. Ic. cim. II. p. 80. 77. Tab. 8. fig. 77. (1801).

STOLL. Pun. fig. 62.

Patria: Tranquebar.

MICROSANDALUS STÅL.

1. *M. umbrosus* STÅL. — Niger, opacus, breviter fusco-pilosus; membrana fusca, basin versus atra; apice clavi, limbo interiore corii, margine membranæ ad apicem corii, maculis marginalibus

abdominis nec non basi tibiarum sordide flavo-albidis; alis fuscescentibus. ♂. Long. 18, Lat. 5 mill.

Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)

Antennæ articulo secundo articulo primo vix duplo longiore. Thorax subtilissime alutaceus, antrorsum angustatus, lobo antico lobo postico multo angustiore, illo linea subtilissima longitudinali impressa instructo. Fossæ spongiosæ circiter tertiam partem tibiarum anticarum, vix quartam partem tibiarum intermediarum occupantes.

THYMBREUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 185; Hem. afr. III. p. 112. (1865).

1. *T. pyrrhopterus* STÅL.
   Opinus pyrrhopterus STÅL. Rio Jan. Hem. I. p. 72. 1. (1860).
   Patria: Rio Janeiro.

2. *T. crocinopterus* STÅL.
   Thymbreus crocinopterus STÅL. Ent. Zeit. XXIII. p. 457. 326. (1862).
   Patria: Mexico.

3. *T. ocellatus* SIGN.
   Pachynomus ocellatus SIGN. Ann. ent. Sér. 4. II. p. 583. 12. Pl. 15. fig. 4. (1862).
   Patria: Peru.

PIRATES BURM.

Handb. II. 1. p. 239. (1835).
Peirates SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 215. (1831).

1. *P. hybridus* SCOP.
   Cimex hybridus SCOP. Ent. carn. p. 131. 380. (1763).

   Reduvius stridulus FABR. Ent. syst. IV. p. 195. 6. (1794); Syst. Rhyng. p. 268. 10. (1803); ROSSI Faun. etr. II. p. 257. 1363. (1790); WOLFF. Ic. cim. III. p. 122. 116. Tab. 12. fig. 116. (1802); Enc. méth. X. p. 375. (1825); BLANCH. Hist. nat. ins. III. Hém. Pl. 2. fig. 6. (1840).

   Peirates stridulus SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 220. 9. (1831); RAMB. Faun. ent. de l'And. p. 173. 1. (1842).

   Pirates stridulus BURM. Handb. II. 1. p. 240. 3. (1835); H. SCH. Wanz. Ins. III. p. 89. fig. 313. (1835); BLANCH. Hist. nat. ins. III. p. 106. 1. (1840); A. et S. Hist. des Hém. p. 325. 5. (1843); FIEB. Eur. Hem. p. 157. 2. (1861).

   Patria: Europa meridionalis.

FUSIUS STÅL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 458. (1862); Hem. afr. III. p. 115. (1865).

1. *F. rubricosus* STÅL.
Pirates rubricosus STÅL. Öfr. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 38. 4.
Pirates basicollis SIGN. in THOMS. Arch. ent. II. p. 310. 592 (1858).
Fusius rubricosus STÅL. Hem. afr. III. p. 115. 1. (1865).
Patria: Caffraria, Calabar, Sierra Leona.

PHALANTUS STÅL.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 57. (1863).

1. *P. geniculatus* STÅL.
Phalantus geniculatus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 57. 1. (1863).
Patria: China, Hongkong.

TYDIDES STÅL.

Hem. afr. III. p. 113. (1865).

1. *T. brachiatus* PERTY.
Reduvius brachiatus PERTY. Del. an. p. 173. Tab. 34. fig. 10. (1830).
Peirates rufus SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 218. 6. (1831).
Pirates rufus A. et S. Hist. des Hém. p. 325. 3. (1843).
Patria: Brasilia, Cayenna, Mexico.

PHORUS STÅL.

Ent. Zeit. XXIII. p. 458. (1862); Hem. afr. III. p. 113. (1865).

1. *P. femoratus* DE GEER.
Cimex femoratus DE GEER. Mém. III. p. 346. 21. Pl. 35. fig. 4. (1773).
Patria: Brasilia, Surinam.

CATAMIARUS A. et S.

Hist. des Hém. p. 323. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 113. (1865).

1. *C. brevipennis* SERV.
Peirates brevipennis SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 217. 3. (1831).
Catamiarus brevipennis A. et S. Hist. des Hém. p. 323. 1. (1843).
Patria: Coromandel.

ECTOMOCORIS Mayr.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1865. p. 438.
Pirates Div. *a.* Stål. Hem. afr. III. p. 116. (1865).

1. *E. quadriguttatus* Fabr.
   Reduvius quadriguttatus Fabr. Ent. syst. IV. p. 202. 34. (1794).
   Reduvius 4-guttatus Fabr. Syst. Rhyng. p. 277. 52. (1803).
   Ectomocoris coloratus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1865. p. 438.
   Patria: India orientalis, Bombay.

2. *E. dichrous* Stål.
   Pirates dichrous Stål. Hem. afr. III. p. 116. 1. (1865).
   Patria: Senegallia.

3. *E. luridus* Klug.
   Reduvius luridus Klug. Symb. phys. II. Tab. 9. fig. 8. (1830).
   Patria: Ambukohl.

4. *E. cordatus* Wolff. — Niger; antennis limboque abdominis testaceis; macula communi cordata hemelytrorum, scutellum cingente, ipsa macula nigra notata, parte apicali membranæ pedibusque flavis; fasciis abbreviatis ventris rufescentibus. Long. circ. 15 mill. (sec. Wolff.)
   Reduvius cordatus Wolff. Ic. cim. IV. p. 163. 157. Tab. 16. fig. 157. (1804).
   Patria: India orientalis.

5. *E. xanthopus* Schaum.
   Pirates xanthopus Schaum. Ber. Akad. Berl. 1853. p. 358; Peters Reise nach Mossamb. Ins. p. 47. (1862); Stål. Hem. afr. III. p. 116. 2. (1865).
   Patria: Mozambique, Guinea.

6. *E. maculicrus* Fairm.
   Pirates maculicrus Fairm in Thoms. Arch. ent. II. p. 309. 591. (1858). Stål. Hem. afr. III. p. 117. 3. (1865).
   Piratus flavo-pustulatus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Ak. Förh. 1858. p. 442. 1.
   Patria: Calabar.

7. *E. ochropterus* Stål. — Niger; antennis basin versus, rostro, clavo, corio, parte tertia basali membranæ limboque abdominis flavescentibus; pedibus flavo-testaceis; margine interiore clavi lineolaque prope marginem costalem corii fuscis; membrana apicem versus decolore; fossa spongiosa per maximam partem inferiorem tibiarum anteriorum extensa. ♀. Long. 19, Lat. 4½ mill.
   Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)

8. *E. cordiger* Stål. — Aenescente-niger; antennis, rostro apicem versus, maculis parvis marginalibus abdominis pedibusque flavo-testaceis; hemelytris nigro-fuscis, macula magna communi plus

quam dimidium clavi et partem adjacentem corii occupante, nec non macula parva areæ anterioris membranæ sordide flavescenscentibus; fossa spongiosa plus quam duas tertias partes tibiarum anticarum, vix plus quam dimidium tibiarum intermediarum occupantibus. ♀. Long. 15, Lat. 3½ mill.

Patria: India orientalis borealis. (Mus. Holm.)

9. *E punctum* FABR.

Reduvius punctum FABR. Ent. syst. IV. p. 203. 35. (1794); Syst. Rhyng. p. 277. 53. (1803).

Patria: India orientalis.

10. *E. atrox* STÅL. — Nigricans; antennis piceis; hymelytris obscure fusco-testaceis; areis membranæ nigris, anteriore macula magna flavescente notata; maculis marginalibus abdominis, femoribus posterioribus basi, tibiis tarsisque sordide flavo-testaceis. ♀. Long. 18, Lat. 4½ mill.

Pirates atrox STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 187. 1.

Patria: Java. (Mus. Holm.)

11. *E. ululans* ROSSI.

Reduvius ululans ROSSI. Faun. etr. p. 256. 1360. Tab. 7. fig. 5. (1790); WOLFF. Ic. cim. III. p. 122. 116. Tab. 12. fig. 116. (1802).

Pirates ululans BURM. Handb. II. 1. p. 240. 2. (1835); FIEB. Eur. Hem. p. 157. 1. (1861).

Patria: Europa meridionalis.

12. *E. melanogaster* FIEB.

Pirates melanogaster FIEB. Eur. Hem. p. 387. 1. a. (1861).

Patria: Sicilia.

13. *E. cruciger* FABR.

Reduvius cruciger FABR. Syst. Rhyng. p. 270. 21. (1803).

Pirates pungens REICHE et FAIRM. Voy. en Abbyss. Ent. p. 449. 1. Pl. 29. fig. 3. (1848).

Pirates cruciger STÅL. Hem. afr. III. p. 117. 4. (1865).

Patria: Abyssinia, Senegallia, Sierra Leona.

14 *E. quadrimaculatus* SERV.

Peirates quadrimaculatus SERV. Ann. Scienc. Nat. XXII. p. 217. 4. (1831).

Peirates 3-guttatus ER. Preisv. 1842. p. 11. 209; Ent. Zeit. XX. p. 85. 209. (1859).

Pirates quadrimaculatus A. et S. Hist. des Hém. p. 324. 1, (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 118. 5. (1865).

Pirates trifenestratus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 38. 2.

Patria: Caffraria, Senegallia.

15. *E. fenestratus* KLUG.

Reduvius fenestratus KLUG. Symb. Phys. II. Tab. 9. fig. 7. (1830).

Peirates bimaculatus SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 218. 5. (1831),

Pirates fenestratus BURM. Handb. II. 1. p. 239. 1. (1835); STÅL. Hem. afr. III. p. 118. 6. (1865).

Pirates bimaculatus A. et S. Hist. des Hém. p. 324. 2. Pl. 7. fig. 5. (1843).

Patria: Senegallia, Dongola.

CALLISPHODRUS STÅL.

1. *C. patricius* STÅL. — Nigro-cæruleus; antennis, rostro, parte exteriore hemelytrorum brevissimorum, abdomine, apice coxarum, femoribus, tibiis tarsisque dilute rufescente-testaceis; antennis apicem versus infuscatis; disco abdominis supra subtusque, extus fascias tres emittente, anoque coeruleo-nigris; articulo secundo antennarum articulo primo duplo longiore; fossis spongiosis vix plus quam dimidium tibiarum anticarum, vix dimidium tibiarum intermediarum occupantibus; lobo antico thoracis magno, sulcis obsoletis. ♀. Long. 18, Lat. 3 mill.

   Patria: Australia borealis. (Mus. HOLM.)

2. *C. decoratus* STÅL.

   Pirates decoratus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 57. 4. (1863).

   Patria: Australia.

3. *C. truculentus* STÅL.

   Pirates truculentus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 56. 2. (1863).

   Patria: Australia.

4. *C. ornatus* STÅL.

   Pirates ornatus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 57. 3. (1863).

   Patria: Australia.

5. *C. mutillarius* FABR.

   Reduvius mutillarius FABR. Syst. Rhyng. p. 280. 67. (1803).

   Pirates mutillarius H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 61. fig. 829. (1848).

   Patria: Brasilia.

6. *C. biguttatus* SAY.

   Petalochirus biguttatus SAY. New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 12; Compl. writ. Ed. Lec. I. p. 307. (1859).

   Patria: Louisiana, Mexico, Cuba.

7. *C.(?) arcuiger* STÅL.

   Pirates arcuiger STÅL. Ent. Zeit. XXIII. p. 457. (1862).

   Patria: Nova Granada.

   Tarsi et antennæ exempli typici mutilati.

MACROSANDALUS STÅL.

1. *albo-maculatus* MAYR. — Niger vel nigro-piceus; macula parva ante medium apiceque clavi, macula anguli interioris, angulo apicali nec non vitta percurrente, interdum interrupta, corii, vitta abbreviata marginis interioris, anterius introrsum curvata et producta, nec non macula prope apicem membranæ, maculis marginalibus abdominis, macula basali superiore femorum intermediorum, basi femorum posticorum et tibiarum posteriorum sordide flavo-albidis; tarsis flavo-piceis. ♀. Long. 20—23, Lat. 5—6 mill.

   Pirates albomaculatus MAYR. Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1865. p. 438.

   Patria: Brasilia borealis; Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

   Articulus primus antennarum apicem capitis vix attingens. Thorax lævis, lobo antico utrinque rotundato, medio latissimo, pone medium longitrorsum distincte impresso, præterea sulcis longitudinalibus non nisi obsoletissimis instructo. Fossæ spongiosæ duas quintas partes tibiarum anticarum, dimidium tibiarum intermediarum occupantes.

   Exemplum mexicanum differt statura majore vittaque corii pallida interrupta.

2. *M. sulcicollis* SERV.

   Peirates sulcicollis SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 219. 7. (1831).

   Rasahus sulcicollis A. et S. Hist. des Hém. p. 326. 2. (1843).

   Pirates spheginus H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 61. fig. 828. (1848).

   Patria: Brasilia (sec. H. SCH.); Mexico. (Mus. Holm.) Cayenna (sec. SERV.)

   Præcedenti similis, minor, thoracis lobo antico a basi antrorsum sensim angustato, sulcis longitudinalibus septem distinctis instructo, lobo postico anterius ruguloso, fossa spongiosa tibiarum intermediarum breviore, corio angulo apicali concolore et vitta pallida destituto differt.

MELANOLESTES STÅL.

1. *M. picipes* H. SCH.

   Pirates picipes H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 62. fig. 831. (1848).

   Patria: Carolina meridionalis.

2. *M. morio* ER.

   Pirates morio ER. in SCHOMB. Reis. in Brit. Guian. III. p. 613. (1848).

   Patria: Guiana britannica.

3. *M. picicornis* STÅL. — Niger; antennis tarsisque piceis, his pallidioribus; thoracis lobo postico brevi, alutaceo, sulcis septem lobi antici distinctis, rugulosis; scutello apice vix producto; he-

melytris rudimentariis; abdomine latiusculo. ♀. Long. 17, Lat. 4 mill.

Rasahus picicornis STÅL. Rio Jan. Hem. I. p. 69. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro.

BRACHYSANDALUS STÅL.

1. *B. ephippiger* WHITE.
Pirates ephippiger WHITE. in DIEFFENB. Trav. II. p. 283. (1843).
Patria: Nova Selandia, Australia, Moreton Bay.

2. *B. Helluo* STÅL. — Picco-niger, subnitidus; macula ovali hemelytrorum, partem plus quam dimidiam apicalem clavi et partem adjacentem corii occupante, lineola basali membranæ ad angulum apicalem corii testaceo-flavescentibus; tarsis piceis; femoribus anticis subtus spinulis nonnullis obtusiusculis distinctis armatis; oculis quam antennis paullo, quam ocellis fere plus duplo longius distantibus; fossa spongiosa circiter duas quintas partes tibiarum anteriorum occupante. ♀. Long. 18, Lat. $4\frac{2}{3}$ mill.
Patria: Australia, Melbourne.
B. ephippigero affinis.

3. *B. Lurco* STÅL. — Nigro-piceus, subnitidus; macula ovali hemelytrorum, partes circiter duas tertias apicales clavi et partem adjacentem corii occupante, nec non lineola marginis basalis membranæ ad apicem corii fusco-flavescentibus; tarsis piceis; femoribus anticis tuberculis nonnullis minutissimis obsoletissimis subtus intus armatis; oculis et antennis æque longe, oculis quam ocellis duplo longius distantibus; fossa spongiosa tertiam partem tibiarum anteriorum occupante. ♂. Long. 12, Lat. 3 mill.
Patria: Australia, Adelaide. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillima et maxime affinis, notis allatis pedibusque gracilioribus differt.

4. *B. fuliginosus* ER.
Pirates fuliginosus ER. Arch. für Naturg. VIII. 1. p. 283. 272. (1842).
Var. *b.* — Clavo corioque, basi excepta, nec non basi membranæ flavescentibus. ♂.
Patria: Tasmania, Australia occidentalis, Melbourne; var. *b.* Adelaide. (Coll. STÅL.)

5. *B. punctorius* STÅL. — Acnescente-niger, subnitidus, remote pilosus; hemelytris abbreviatis, scutello duplo longioribus, membrana fusco-lutescente; tarsis piceis. ♀. Long. 9, Lat. 2 mill.
Patria: Melbourne Australiæ. (Mus. Holm.)
B. fuliginoso affinis. Antennæ articulo primo capitis apicem vix superante, articulo secundo articulo primo duplo longiore. Thorax lobo antico posterius distincte impresso, vittis angustis antrorsum divergentibus subimpressis, rugulosis, obsoletis, instructo,

lobo postico brevi. Fossæ spongiosæ paullo plus quam tertiam partem tibiarum anticarum, tertiam partem tibiarum intermediarum occupantes. Pars postocularis capitis nonnihil tumidus, superne haud elevata, ocellis destituta.

6. *B. sexguttatus* STÅL. — Fusco-piceus, nitidus, thorace obscuriore; maculis tribus hemelytrorum, una apicem clavi et partes adjacentes corii et membranæ occupante, una parva marginem costalem medium corii occupante, una in angulo basali exteriore membranæ posita et in partem angustam apicis corii etiam extensa, maculis parvis marginalibus abdominis, basi apiceque femorum posteriorum, basi ipsa tibiarum posteriorum tarsisque posticis sordide flavo-albidis. ♂. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Articulus secundus antennarum articulo primo duplo longior. Thorax lobo antico læviusculo, posterius distincte impresso. Fossa spongiosa paullo plus quam tertiam partem tibiarum anteriorum occupans. Oculi quam ocelli levissime remoti fere plus triplo longius distantes.

SPHODROCORIS STÅL.

1. *S. maculipennis* LE P. et SERV.

Reduvius maculipennis LE P. et SERV. Enc. méth. X. p. 276. 10. (1825).

Peirates maculipennis SERV. Ann. Scienc. Nat. XXIII. p. 219. 8. (1831).

Pirates maculipennis A. et S. Hist. des Hém. p. 325. 4. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

2. *S. guttatipennis* STÅL.

Pirates guttatipennis STÅL. Ent. Zeit. XXIII. p. 457. 329. (1862).

Patria: Mexico.

CLEPTOCORIS STÅL.

1. *C. lugubris* STÅL.

Pirates lugubris STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 318. 27; Hem. afr. III. p. 118. 7. (1865).

Pirates niger SIGN. Ann. ent. Sér. 3. VIII. p. 960. 168. (1861),

Patria: Territorium lacus N'Gami, Nubia, Madagascar.

2. *C. maurus* STÅL.

Pirates maurus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 38. 3; Hem. afr. III. p. 119. 8. (1865).

Patria: Caffraria.

3. *C. balteatus* GERM.

Pirates balteatus GERM. in SILB. Rev. ent. V. p. 131. 27. (1837).

Patria: Terra capensis.

4. *C. strepitans* RAMB.
Peirates strepitans RAMB. Faun. ent. de l'Andal. p. 174. 2. (1842).
Pirates strepitans LUCAS. Expl. de l'Alg. Ins. p. 52. 28. Hém. Pl. 1. fig. 6.
Pirates niger H. SCH. Nomencl. I. p. 98. (1835). sec. H. SCH.
Pirates unicolor H. SCH. Wanz. Ins. III. p. 90. fig. 314. (1835).
Pirates rufipennis LUC. Expl. scient. de l'Alg. Ins. p. 52. 29. Hem. Pl. 1. fig. 7.
Pirates strepitans FIEB. Eur. Hem. p. 157. 4. (1861).
Patria: Hispania, Lusitania.

ANDROCLUS STÅL.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 58. (1863).

1. *A. granulatus* STÅL.
Androclus granulatus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 58. 1. (1863).
Patria: India orientalis.

DICRAOTROPIS MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1865. p. 438.

1. *D. pictus* H. SCH.
Pirates pictus H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 63. fig. 827. (1848).
Patria ignota.

Species Piratidum incerti generis.

1. *Pirates chiragra* FABR.
Reduvius chiragra FABR. Syst. Rhyng. p. 278. 55. (1803).
Pirates fulvoguttatus H. SCH. Wanz. Ins. VI. p. 105. fig. 676. (1842).
Pirates chiragra FIEB. Eur. Hem. p. 157. 3. (1861).
Patria: Europa meridionalis, Insula Madeira.

2. *Reduvius 4-notatus* FABR. Ent. syst. Suppl. p. 544. 34—5. (1798); Syst. Rhyng. p. 277. 54. (1803).
Patria: India orientalis.

3. *Pirates lepturoides* WOLLF. — Niger; rostro apice rufo; antennis hemelytrisque fuscis; membrana nigra; maculis marginalibus abdominis pallidis; pedibus obscure fuscis, tibiis apice tarsisque rufescentibus. Long. circ. 10 mill. (sec. WOLFF.)
Reduvius lepturoides WOLFF. Ic. cim. III. p. 122. 116. Tab. 12. fig. 116. (1802).
Patria: India orientalis.

4. *Peirates Servillei* LE GUIL. Rev. zool. 1841. p. 263. 17.
Patria ignota.

5. *Pirates myrmecinus* Er. in Schomb. Reis. in Brit. Guian. III. p. p. 613. (1848).
   Patria: Guiana Britanica.

6. *Pirates abdominalis* H. Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 63. fig. 832. (1848).
   Patria: America borealis.

7. *Peirates biguttatus* Dohrn. Ent. Zeit. XXI. p. 407. 96. (1860).
   Patria: Ceylon.

8. *Peirates singalensis* Dohrn. Ent. Zeit. XXI. p. 408. 97. (1860).
   Patria: Ceylon.

9. *Peirates fuscicornis* Dohrn. Ent. Zeit. XXI. p. 408. 98. (1860).
   Patria: Ceylon.

10. *Pirates cyaneus* Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 56. 1. (1863).
    Patria: India orientalis.

11. *Pirates niger* Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. 3. I. p. 123. (1858).
    Patria: Madera.

Subf. REDUVIIDA.

Enumeratio Reduviidum Asiæ et Australiæ.

SCLOMINA Stål.

Ent. Zeit. XXII. p. 137. (1861); Hem. afr. III. p. 47. (1865).

1. *S. erinacea* Stål. Ent. Zeit. XXII. p. 137. 1. (1861).
   Patria: China, Hongkong.

IRANTHA Stål.

Ent. Zeit. XXII. p. 137. (1861); Hem. afr. III. p. 47. (1865).

1. *I. armipes* Stål.
   Harpactor armipes Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 189. 1.
   Irantha armipes Stål. Ent. Zeit. XXII. p. 138. 1. (1861).
   Patria: Ceylon.

2. *I. Hoplites* Dohrn.
   Sinea hoplites Dohrn. Ent. Zeit. XXI. p. 406. 74. (1860).
   Patria: Ceylon.

3. *I. hispida* THUNB.
Cimex hispidus THUNB. Nov. ins. spec. II. p. 33. (1783).
Patria: India.

SCIPINIA STÅL.

Ent. Zeit. XXII. p. 138. (1861); Hem. afr. III. p. 47. (1865).

1. *S. horrida* STÅL.
Sinea horrida STÅL. Freg. Eug. resa. Ins. Hem. p. 262. 120. (1858).
Patria: Manilla.

2. *S. javanensis* A. et S.
Sinea javanensis A. et S. Hist. des Hém. p. 376. 2. (1843).
Patria: Java.

3. *S. Peltastes* DOHRN.
Sinea peltastes DOHRN. Ent. Zeit. XXI. p. 496. 76. (1860).
Patria: Ceylon.

VELEDA STÅL.

Hem. afr. III. p. 47. (1865).

1. *V. Raptrix* STÅL. — Articulo primo antennarum capite thoraceque ad unum longitudine æquali; pedibus longis, femoribus anticis sat dense granulatis, subtus septemspinosis.
Veleda Raptrix STÅL. Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 164. 1. (1866).
Patria: Australia borealis.

2. *V. aculeata* STÅL. — Griseo-flavescens; articulo primo antennarum rufescente, pallido-biannulato, articulo secundo apice fusco; articulo apicali rostri nigro; spinis capitis thoracisque apicem versus clavoque infuscatis; margine abdominis fusco-bimaculato; ventre lineis duabus lateralibus longitudinalibus fuscis, lineis transversis remotis, fuscis conjunctis. ♂. Long. 9, Lat. $1\frac{3}{4}$ mill.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Antennæ articulo primo capite vix dimidio longiore. Caput parte postoculari parte anteoculari vix duplo longiore, hac pone antennas spinis quattuor, serie transversa positis, lateralibus majoribus, antrorsum nutantibus, mediis minutissimis, et prope oculos spinis duabus longis erectis armata, illa pone oculos spinis duabus erectis, spinis pone antennas positis longitudine subæqualibus, instructa. Thorax lobo antico aspero, spinis quattuor discoidalibus parviusculis armato, lobo postico ruguloso-punctato, disco obtusissime bituberculato, angulis lateralibus spina horizontali armatis. Membrana subdecolor, fusco-venosa. Abdomen ultra medium sensim nonnihil ampliatum, angulis apicalibus segmenti quarti in dentem acutum productis, angulis apicalibus segmenti quinti rectis, prominentibus. Pedes breviusculi, femoribus anticis remote granulatis, subtus pone medium bispinosis.

HELONOTUS A. et S.

Hist. des Hém. p. 361. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 48. (1865). *Lanittus* STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 133. (1861).

1. *H. tuberculatus* GUÉR.
   Reduvius tuberculatus GUÉR. Voy. la Coq. p. 179. Pl. 12. fig. 17. (1838); BOISD. Voy. de l'Astr. II. p. 643. 1. Pl. 11. fig. 23. (1835).
   Helonotus tuberculatus A. et S. Hist. des Hém. p. 362. 1. (1843).
   Patria: Nova Guinea.

2. *H. calcitrans* STÅL.
   Helonotus calcitrans STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 29. 1. (1863).
   Patria: Ternate, Batschian.

3. *H. exsugiens* STÅL.
   Helonotus exsugiens STÅL. Ann. ent. Ser. 4. III. p. 29. 2. (1863).
   Patria: Nova Guinea, Insula Mysol.

4. *H. cyaniventris* GUÉR.
   Reduvius cyaniventris GUÉR. Voy. la Coq. p. 179. Pl. 12. fig. 18. (1838).
   Patria: Port Praslin.

5. *H. vulnerans* STÅL.
   Lanittus vulnerans STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 134. 1. (1861).
   Patria: Insula Aru.

6. *H.(?) sexspinosus* FABR.
   Zelus 6-spinosus FABR. Syst. Rhyng. p. 288. 28. (1803).
   Patria: Insulæ Molluccenses.

PRISTHESANCUS A. et S.

Hist. des Hém. p. 360. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 48. (1865).

1. *P. dorycus* BOISD.
   Reduvius dorycus BOISD. Voy. de l'Astr. II. p. 644. 2. Pl. 11. fig. 22. (1835).
   Pristhesancus dorycus A. et S. Hist. des Hém. p. 361. 1. (1843).
   Patria: Nova Guinea.

2. *P. papuensis* STÅL.
   Pristhesancus papuensis STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 134. 2. (1861).
   Patria: Nova Guinea, Australia.

3. *P. Zetterstedti* STÅL.
Pristhesancus Zetterstedti STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 376. 1; Ent. Zeit. XXII. p. 134. 3 (1861).
Patria: India orientalis borealis?

4. *P. illustris* STÅL. — Dilute sordide flavescens, remote pilosulus; capite ante medium, abdomine, femoribus tibiisque cæruleo-æneis, nitidis; rostro tarsisque nigris, illius articulis secundo apicem versus et tertio flavo-piceis; abdomine fasciis remote griseo-sericeis ornato; hemelytris lividis, membrana decolore. ♀. Long. 21, Lat. hemel. 5 mill.
Pristhesancus æneiventris STÅL. olim.
Patria: Insula Batschian. (Coll. A. DOHRN.)
Antennæ mutilæ in exemplo descripto. Thorax lævis, lobo antico basi tuberculis duobus cylindricis, obtusis, angulis anticis tuberculo extrorsum vergente parvo armatis; lobo postico angulis lateralibus nonnihil productis, angulis posticis in tuberculum retrorsum prominulis, marginibus posterioribus calloso-elevatis. Scutellum basi nonnihil elevatum et tuberculis duobus cylindricis, basi subconstrictis, erectis, paullo divergentibus, armatum. Abdomen modice dilatatum, utrinque rotundatum.

COSMOCLEPTES STÅL.

Corpus magnum. Caput elongatum, subcylindricum, parte postoculari longa, retrorsum leviter gracilescente. Articulus primus antennarum capite multo longior. Rostrum articulo secundo omnium longissimo. Thorax lobo antico bituberculato, lobo postico tuberculis destituto, angulis lateralibus prominentibus, postice vix sinuatis, angulis posticis in lobum latum depressum productis, marginibus posterioribus reflexis. Scutellum tuberculo, interdum dichotomo, instructum. Latera mesostethii antice tuberculo instructa. Abdomen valde dilatatum. Pedes longi.
Pristhesanco affine genus.

1. *C. furcifer* STÅL.
Pristhesancus furcifer STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 29. 1. (1863).
Patria: Manilla.

2. *C. congrex* STÅL.
Pristhesancus congrex STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 29. 2. (1863).
Patria: Manilla.

3. *C. phemiodes* STÅL.
Pristhesancus phemiodes STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 29. 3. (1863).
Patria: Manilla.

PALOPTUS STÅL.

Ent. Zeit. XXII. p. 133. (1861); Hem. afr. III. p. 48. (1865).

1. *P. nigriscutis* STÅL.
   Paloptus nigriscutis STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 133. 1. (1861).
   Patria: Insula Aru.
   Lobus anticus (nec posticus) thoracis postice tuberculatus.

2. *P. longispinus* STÅL.
   Paloptus longispinus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 30. 1. (1863).
   Patria: Nova Guinea, Waigiu.

SAXITIUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 364.

1. *S. generosus* STÅL.
   Saxitius generosus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 364. 1.
   Patria: Australia.

CORANUS CURT.

CURT. Brit. Ent. X. (1833); STÅL. Hem. afr. III. p. 93. (1865).
Colliocoris HAHN. Wanz. Ins. II. p. 23. (1834).

1. *C. tagalicus* STÅL.
   Harpactor tagalicus STÅL. Freg. Eug. resa. Ins. Hem. p. 262. 117. (1858).
   Patria: Manilla.

2. *C. erythræus* STÅL.
   Colliocoris erythræus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 41. 1. (1863).
   Patria: Australia.

VACHIRIA STÅL.

Öfv Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 375.

1. *V. natolica* STÅL.
   Vachiria natolica STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 375. 1.
   Patria: Natolia.

RIHIRBUS STÅL.

Ent. Zeit. XXII. p. 131. (1861); Hem. afr. III. p. 48. (1865).

1. *R. trochantericus* STÅL.
   Rihirbus trochantericus STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 132. 1. (1861).
   Patria: Ceylon.

2. *R. dentipes* MAYR.
Rihirbus dentipes MAYR. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1865. p. 437.
Patria ignota.

ISYNDUS STÅL.

STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 445; Hem. afr. III. p. 50. (1865).

1. *I. Heros* FABR.
Zelus heros FABR. Syst. Rhyng. p. 285. 15. (1803).
Isyndus heros STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 445. 1.
Patria: Sumatra, China, Pulo Penang.

2. *I. obscurus* DALL.
Harpactor obscurus DALL. Trans. ent. Soc. New Ser. I. p. 7. 4. Pl. 2. fig. 4. (1850).
Isyndus obscurus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 28. 2. (1863).
Patria: China borealis, Japonia, Butan.

3. *I. Ulysses* STÅL.
Isyndus Ulysses STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 28. 1. (1863).
Patria: Laos.

DALYRTA STÅL.

Ent. Zeit. XXII. p. 131. (1861); Hem. afr. III. p. 50. (1865).

1. *D. rapax* STÅL.
Zelus rapax STÅL. Freg. Eug. resa. Ins. Hem. p. 262. 119. (1858).
Patria: Manilla.

ISCHNOLESTES STÅL.

Corpus valde elongatum, angustum. Caput elongatum, pone antennas utrinque spinula armatum, parte postoculari parte anteoculari circiter dimidio longiore, illa a latere visa basi subito coarctata, a supero visa retrorsum sensim gracilescente. Rostrum articulo primo apicalibus duobus ad unum longitudine æquali vel paullo longiore. Antennæ longæ, articulo primo capite, thorace scutelloque ad unum nonnihil longiore. Thorax medio leviter constrictus, paullo longior quam latior, lobo antico posterius spinis duabus armato, angulis anticis in tuberculum obtusum vix prominulis, lobo postico spinis quattuor armato. Scutellum apice rotundatum; postscutellum pone scutellum prominens, ambo inermia. Hemelytra abdomine nonnihil breviora. Mesostethium lateribus tuberculo destitutis. Abdomen angustum, lateribus subparallelis, segmento ultimo pone medium utrinque lobato. Pedes mediocres, graciles, femoribus anticis et posticis longitudine subæqualibus, illis nonnihil incrassatis.

Dalyrtæ affine genus.

1. *I. consputus* STÅL. — Fusco-testaceus, remote sericeus; capite, antennis, rostro pedibusque obscurioribus, in nigrum vergentibus; femoribus anticis intus basin versus testaceis; thorace maculis minutis griseo-sericeis consperso; membrana infuscata, fusco-venosa, apice pallidiore. ♂. Long. 16, Lat. 2½ mill.

   Patria: Australia, Adelaide, Moreton Bay.

   Rostrum articulo primo apicalibus duobus ad unum distincte nonnihil longiore. Spinæ capitis spinis lobi postici thoracis dimidio breviores. Thorax lobo antico postice spinulis duabus minutissimis armato, lobo postico spinis quattuor longiusculis, æque longis, instructo.

2. *I. lobulatus* STÅL. — Obscure testaceus; antennis, rostro capiteque fusco-testaceis; thorace maculis minutis griseo-sericeis consperso; membrana sordide hyalina, fusco-venosa. ♂. Long. 13, Lat. 2 mill.

   Patria: Australia borealis.

   Præcedenti maxime affinis, magnitudine minore, articulo primo rostri apicalibus duobus ad unum longitudine æquali, spinis capitis brevioribus, thorace paullo magis constricto, spinis lobi antici sat longis et spinis lobi postici longitudine æqualibus, nec non pectore densius sericeo differt.

ASTINUS STÅL.

Öfv. Vet.Ak. Förh. 1859. p. 193; Hem. afr. III. p. 50. (1865).

1. *A. M. album* A. et S.

   Ploeogaster M album A. et S. Hist. des Hém. p. 364. 2. Pl. 6. fig. 8. (1843).

   Patria: Borneo.

2. *A. modestus* STÅL.

   Ploeogaster modestus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 238. 1.

   Astinus modestus STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 132. 2. (1861).

   Patria: Pulo Penang.

3. *A. pustulatus* STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 30. 1. (1863).

   Patria: Borneo.

ENDOCHUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 194; Hem. afr. III. p. 51. (1865).

1. *E. nigricornis* STÅL.

   Endochus nigricornis STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 194. 1.

   Patria: Java.

2. *E. albo-maculatus* STÅL.

   Endochus albo-maculatus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 194. 2.

   Patria: Ceylon.

3. *E. cingalensis* STÅL.
Endochus cingalensis STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 135. 3. (1861).
Patria: Ceylon.

4. *E. consors* STÅL,
Endochus consors STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 135. 4. (1861).
Patria: Ceylon.

5. *E. dichrous* STÅL.
Endochus dichrous STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 26. 1. (1863).
Patria: Silhet.

6. *E. thoracicus* STÅL.
Endochus thoracicus STÅL. Ann. ent. Sér. 4, III. p. 26. 2. (1863).
Patria: Celebes, Nova Guinea.

7. *E. atrispinus* STÅL.
Endochus atrispinus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 26. 3. (1863).
Patria: India orientalis, Sumatra.

8. *E. famulus* STÅL.
Endochus famulus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 27. 4 (1863).
Patria: India orientalis borealis.

9. *E. Nebulo* STÅL.
Endochus nebulo STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 27. 5. (1863).
Patria: China borealis.

10. *E. inornatus* STÅL. — Cinnamomeus; femoribus posterioribus, apice excepto, flavo-cinnamomeis; antennis rufescentibus, articulis tertio et quarto fuscis; thoracis lobo antico scutelloque fuscis. ♀. Long. 21, Lat. 4 mill.
Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)
Caput antice spinulis duabus armatum. Antennæ articulo primo capiti, thoraci scutelloque ad unum longitudine æquali. Thorax lobo antico impressione longitudinali, basi distinctiore, instructo, lobo postico ruguloso, posterius transversim elevato, parte elevata vix bituberculata, angulis posticis haud productis, angulis lateralibus leviter sinuatis, spina mediocri, extrorsum vergente armatis. Abdomen hemelytris vix latius.

EPIDAUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 192; Hem. afr. III. p. 51. (1865).
Gastroploeus COSTA. Annuar. del mus. zool. II. p. 140. (1865).

1. *E. transversus* BURM.
Zelus transversus BURM. Act. Acad. nat. cur. XVI. p. 303. 34. (1834).
Epidaus transversus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 192. 1.
Ploeogaster? flavopustulatus COSTA. Annuar. del mus. zool. II. p. 139. Tav. 1. fig. 8. (1864).
Patria: Manilla.

2. *E. maculiger* STÅL.
Epidaus maculiger STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 192. 2.
Patria: Manilla.

3. *E. latispinus* STÅL.
Epidaus latispinus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 25. 1. (1863).
Patria: Malacca, Sumatra.

4. *E. validispinus* STÅL.
Epidaus validispinus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 25. 2. (1863).
Patria: Malacca.

5. *E. furculatus* STÅL.
Epidaus furculatus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 25. 3. (1863).
Patria: Borneo.

6. *E. conspersus* STÅL.
Epidaus conspersus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 25. 4. (1863).
Patria: India orientalis.

GMINATUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 364; Hem. afr. III. p. 51. (1865).

1. *G. Wallengreni* STÅL.
Gminatus Wallengreni STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 365. 1.
Patria: Australia.

2. *G. atricornis* STÅL. — Dilute cinnabarinus; antennis, capite superne pone ocellos, scutello, clavo, apice corii, trochanteribus fere totis, femoribus, tibiis tarsisque nigris; membrana fusco-violacea; disco maximo abdominis flavescente; apice imo scutelli albido. ♀. Long. 14, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Australia borealis.
Præcedenti valde affinis, spinis lobi postici thoracis multo brevioribus divergit. Caput partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus. Rostrum articulo primo inter medium oculorum extenso. Thorax lobo antico disco spinis duabus magnis armato, angulis anticis in tuberculum subconicum validum prominulis, lobo postico posterius tuberculis duobus conicis instructo, angulis lateralibus acutis, leviter prominulis.

3. *G. australis* ER.
Arilus australis ER. Arch. für Naturg. VIII. 1. p. 283. 273. (1842).
Gminatus australis STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 365. 2.
Patria: Tasmania.

4. *G. Lictor* Stål.
Gminatus Lictor Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 365. 2.
Patria: Australia.

PNIRSUS Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 364; Hem. afr. III. p. 51. (1865).

1. *P. notaticollis* Stål.
Pnirsus notaticollis Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 364. 1.
Patria: Australia.

2. *P. lineativentris* Stål. — Dilute fusco-testaceus, griseo-sericeus; capite, lobo antico thoracis vittaque dorsali abdominis infuscatis; membrana sordide hyalina, fusco-venosa; vittis tribus mesostethii et metastethii, una utrinque laterali unaque media, hac linea longitudinali nuda instructa, lineaque longitudinali laterali ventris dense albo-sericeis. ♀. Long. 16, Lat. 2 mill.
Patria: Australia borealis. (Mus. Holm.)
Angustissimus. Antennæ pedesque graciles, illarum articulo primo capite, thorace et scutello ad unum sublongiore. Caput antice spinulis duabus armatum. Articulus primus rostri articulis apicalibus duobus ad unum æque longus. Thorax longior quam latior, levissime constrictus, marginibus lateralibus rectis, lobo antico postice impresso, angulis anticis obtusis. vix prominulis, lobo postico spinis quattuor nigris breviusculis armato. Abdomen lineare, integrum.

ALCMENA Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 195.

1. *A. angusta* Stål.
Alcmena angusta Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 195. 1.
Patria: Ceylon.

2. *A. spinifex* Thunb.
Cimex spinifex Thunb. Nov. ins. spec. II. p. 33. Tab. 2. fig. 48. (1783).
Patria ignota.

EVAGORAS Burm.

Burm. Handb. II. 1. p. 226. (1835); Stål. Hem. afr. III. p. 51. (1865).

Darbanus A. et S. Hist. des Hém. p. 341. (1843); Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 194.

1. *E. Stolli* Burm.
Evagoras Stolli Burm. Handb. II. 1. p. 226. 1. (1835).
Darbanus Stolli Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 195. 3.
Patria: Java.

2. *E. plagiata* BURM.
Zelus plagiatus BURM. Nov. act. Acad. nat. cur. XVI. Suppl. prim. p. 303. 33. (1834).
Darbanus nigrolineatus A. et S. Hist. des Hém. p. 371. 1. (1843).
Patria: Manilla.

3. *E. fuscispina* STÅL.
Darbanus fuscispinus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 194. 2.
Patria: Ceylon.

4. *E. doryca* BOISD.
Zelus dorycus BOISD. Voy. de l'Astr. II. p. 645. Pl. 11. fig. 21. (1835).
Patria: Nova Guinea, Waigiu.

5. *E. Asseda* STÅL.
Evagoras Asseda STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 27. 1. (1863).
Patria: Ceram.

6. *E. atripes* STÅL.
Evagoras atripes STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 28. 2. (1863).
Patria: Insula Batschian.

7. *E. dolosa* STÅL.
Evagoras dolosa STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 28. 3. (1863).
Patria: Insula Ke.

8. *E. sordidata* STÅL. — Fusco-testacea, remote, pectore acervatim densius, griseo-sericea; antennis rostro tibiisque pallidioribus; margine costali hemelytrorum margineque abdominis testaceo-flavescentibus. ♂. Long. 12. Lat. 2 mill.
Patria: Borneo, Sarawak.
Articulus primus autennarum capite, thorace scutelloque ad unum nonnihil longior. Thorax angulis anticis in tuberculum acutiusculum prominulis, spinis angulorum lateralium lobi postici nigricantibus, extrorsum et nonnihil sursum vergentibus.

9. *E.(?) bispinosus* FABR.
Zelus bispinosus FABR. Syst. Rhyng. p. 287. 21. (1803).
Patria: Nova Cambria.

VESULUS STÅL.

Hem. afr. III. p. 51. (1865).

1. *V. atripes* STÅL.
Vesulus atripes STÅL. Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 165. 1. (1866).
Patria: Insula Aru.

TUNES Stål.

Hem. afr. III. 52. (1865).

1. *T. saucius* Stål.
   Tunes saucius Stål. Berl. Ent. Zeitschr. X. p. 165. 1. (1866).
   Patria: Insulæ Fidschi.

CYDNOCORIS Stål.

Cutocoris Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 374; Hem. afr. III. p. 53. (1865).

1. *C. gilvus* Burm.
   Myocoris gilvus Burm. Trans. Ent. Soc. II. 2. p. 104. 1. (1838).
   Patria: Sumatra, Java, Ceylon.

2. *C. crocatus* Stål. — Croceus, nitidus; antennis, articulo ultimo rostri, fascia intraoculari capitis, apice femorum, basi tibiarum anteriorum, tibiis posticis tarsisque nigris; membrana fusco-violacea. ♂. Long. 15, Lat. 4 mill.
   ♂. Articulo tertio antennarum incrassato.
   Patria: India orientalis. (Mus. Holm.)
   Articulus primus antennarum thoraci longitudine subæqualis. Thorax lævis, lobo antico vix sculpturato, angulis anticis acute prominentibus, lobo postico angulis lateralibus leviter prominulis, apice rotundatis, angulis posticis distincte lobatis.

3. *C. melanopus* Stål.
   Cutocoris melanopus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 374. 2.
   Patria Java.

4. *C. tagalicus* Stål. — Læte corallinus, nitidus; antennis, articulo apicali rostri, fascia intraoculari capitis, margine antico lobi antici, maculis duabus parvis anticis lobi postici thoracis, pectore, fasciis ventris interruptis, margines laterales haud attingentibus, trochanteribus, femoribus, tibiis tarsisque nigris; membrana fusco-violacea. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.
   ♀. Articulo tertio antennarum gracillimo.
   Patria: Manilla.
   Articulus primus antennarum thoraci scutelloque ad unum longitudine subæqualis. Thorax valde constrictus, lævis, lobo antico haud sculpturato, angulis anticis distincte prominulis, angulis lateralibus lobi postici paullo prominulis, apice rotundatis, angulis posticis vix prominulis.

5. *C. russatus* Stål. — Dilute sordide cinnabarinus, minus nitidus; oculis, capite subtus, pectore, ventre, maculis duabus plus minus distinctis superioribus femorum apiceque imo tarsorum nigris; maculis pectoris ad coxas, limbo postico laterali prostethii nec

non limbo fasciisque ventris cinnabarinis; membrana infuscata. ♀. Long. 15, Lat. 4 mill.

♀. Articulo antennarum tertio gracillimo.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

PHEMIUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 200.

1. *P. tuberculiger* STÅL.
   Phemius tuberculiger STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 200. 1.
   Patria: Manilla.

2. *P. tibialis* WESTW.
   Reduvius tibialis WESTW. Proc. Zool. Soc. V. p. 130. (1837).
   Patria: Manilla.

3. *P. consobrinus* STÅL.
   Phemius consobrinus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 33. 1. (1863).
   Patria: Manilla.

ARCESIUS STÅL.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 35. (1863).

1. *A. severus* STÅL.
   Arcesius severus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 36. 1. (1863).
   Patria: Insula Batschian.

2. *A. Lurco* STÅL.
   Arcesius lurco STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 36. 2. (1863).
   Patria: Insula Waigiu.

3. *A. sanguinarius* STÅL. — Rufo-testaceus, breviter remoteque fusco-pilosus; scutello posterius nigricante; membrana sordide hyalina. ♀. Long. 24, Lat. 6 mill.

   Patria: Nova Guinea. (Coll. STÅL.)

   Caput parte postoculari parte anteoculari vix dimidio longiore. Antennæ articulo primo capite paullo longiore. Rostrum articulo primo pone oculos vix extendendo, articulo secundo articulo primo dimidio longiore. Thorax lævis, lobo antico sat convexo, pone medium longitrorsum impresso, lobo postico posterius bituberculato, angulis lateralibus obtusis, leviter prominulis, angulis posticis haud productis. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia.

SYCANUS A. et S.

A. et S. Hist. des Hém. p. 360. (1843); DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 96. (1859); STÅL. Hem. afr. III. p. 51 et 72. (1865).

1. *S. bifidus* FABR.
   Reduvius bifidus FABR. Ent. syst. IV. p. 204. 40. (1794).

Zelus bifidus FABR. Syst. Rhyng. p. 285. 14. (1803).
Cimex bifidus DON. Ins. of China. Ed. Westw. p. 50. Pl. 21. fig. 5. (sec. DOHRN.)
Sycanus bifidus DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 97. 3. (1859).
STOLL. Pun. fig. 275.
Patria: Java, China.

2. *S. croceo-vittatus* DOHRN.
Sycanus croceo-vittatus DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 97. 4. (1859).
Patria: China.

3. *S. reclinatus* DOHRN.
Sycanus reclinatus DOHRN. Ent. Zeit. XXI. p. 98. 5. (1859).
Patria: Ceylon.

4. *S. collaris* FABR.
Reduvius collaris FABR. Ent. syst. IV. p. 202. 31. (1794).
Zelus collaris FABR. Syst. Rhyng. p. 285. 13. (1803).
Reduvius longicollis LE P. et SERV. Enc. méth. X. p. 278. 25. (1825).
Arilus collaris BURM. Handb. II. 1. p. 229. 5. (1835); H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 37. fig. 813. (1848).
Sycanus collaris A. et S. Hist. des Hém. p. 360. 1. (1843); DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 98. 6. (1859).
STOLL. Pun. fig. 295.
Patria: Ceylon, Bengalia, Malacca.

5. *S. annulicornis* DOHRN.
Sycanus annulicornis DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 98. 7. (1859).
Patria: Java.

6. *S. villicus* STÅL.
Sycanus villicus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 34. 3. (1863).
Patria: Cambodja, Birma.

7. *S. blennus* STÅL.
Sycanus blennus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 35. 4. (1863).
Patria: Celebes.

8. *S. macracanthus* STÅL. — Niger, pilosulus; thorace, scutello, hemelytris pectoreque griseo-sericeis; rostro, articulo primo antennarum, apice excepto, nec non annulo articuli secundi flavo-piceis; rostro basin versus piceo; corio pone medium croceo; membrana leviter infuscata; tibiis piceis. ♂. Long. 14, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Borneo, Sarawak.
Caput gracile, longum, thorace scutelloque ad unum nonnihil longius. Thorax lobo antico leviter convexo, lobo postico ruguloso. Scutellum spina longissima, (simplici?), erecta armatum. Abdomen maxime dilatatum, parte dilatata media thorace paullo latiore, angulis apicalibus segmenti secundi in denticulum minutum prominulis, angulis apicalibus segmenti tertii obtuse di-

stincte prominentibus, angulis segmentorum reliquorum haud prominulis.

9. *S. dichotomus* STÅL. — Niger; thorace pedibusque in piceum vergentibus; antennis rostroque flavo-piceis, illarum articulis primo et secundo apice nigris; corio pone medium croceo; membrana leviter infuscata. ♀. Long. 19, Lat. 5 mill.
   Patria: Borneo.
   Præcedente similis, spina scutelli breviore, apice dichotoma, abdomine multo minus ampliato differt. Caput thorace scutelloque ad unum paullo longius. Thorax lobo antico leviter convexo, lobo postico distincte ruguloso-punctato. Spina scutelli erecta, parte anteoculari capitis longitudine vix æqualis. Abdomen modice dilatatum, angulis apicalibus segmentorum secundi, tertii, quarti et quinti obtusiuscule prominulis.

10. *S. Falleni* STÅL.
   Sycanus Falleni STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 34. 2. (1863).
   Patria: Cambodja.

11. *S. atro-coeruleus* SIGN.
   Sycanus atrocoeruleus SIGN. Ann. ent. Sér. 4. II. p. 126. 5. (1862).
   Patria: Cochinchina.

12. *S. fulvicornis* DOHRN.
   Sycanus fulvicornis DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 99. 8. (1859).
   Patria: Manilla.

13. *S. ater* WOLFF.
   Reduvius ater WOLFF. Ic. cim. III. p. 120. 114. Tab. 12. fig. 114. (1802).
   Patria: India orientalis.

14. *S. versicolor* DOHRN.
   Sycanus versicolor DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 96. 2. (1859).
   Patria: Bengalia.

15. *S. Ståli* DOHRN.
   Sycanus Ståli DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 96. 1. (1859).
   Patria: Manilla.

16. *S. marginiventris* DOHRN.
   Sycanus marginiventris DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 99. 10. (1859).
   Patria: Manilla.

17. *S. fuscirostris* DOHRN.
   Sycanus fuscirostris DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 99. 9. (1859).
   Patria: China.

18. *S. cardinalis* STÅL.
   Sycanus cardinalis STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 34. 1. (1863).
   Patria: Manilla.

19. *S. harpactoides* Sign.
Sycanus harpactoides Sign. Ann. ent. Sér. 3. VIII. p. 964. 176. (1861).
Sycanus Harpactoides Stål. Hem. afr. III. p. 72. 1. (1865).
Patria: Madagascar.

20. *S. indagator* Stål.
Sycanus indagator Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 35. 5. (1863).
Patria: India orientalis.

21. *S(?) tricolor* Mayr.
Sycanus tricolor Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1865. p. 436.
Patria: Java.
An ad *Yolinum* referendus?

COSMOSPHODRUS Stål.

Caput gracile, thorace longius, parte anteoculari parte postoculari multo longiore. Rostrum gracile, articulo primo articulo secundo breviore, pone oculos paullo extenso. Thorax inermis, lobo antico sat convexo vel disco tuberculato-elevato. Scutellum disco tuberculatum vel spinosum. Abdomen maxime ampliatum, angulis apicalibus segmenti secundi haud prominulis, inermibus. Pedes graciles, longiusculi.

1. *C. generosus* Stål.
Sycanus generosus Stål. Ann. ent. Sér. 4. IV. p. 58. 1. (1864).
Patria: Manilla.

2. *C. pyrrholomus* Stål.
Sycanus pyrrholomus Stål. Ann. ent. Sér. 4. IV. p. 58. 2. (1864).
Patria: Manilla.

HOMALOSPHODRUS Stål.

Parsialus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 33. (1863).

1. *H. depressus* Stål.
Parsialus depressus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 34. 1. (1863).
Patria: India orientalis.

2. *H. brachialis* Stål.
Parsialus depressus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 34. 2. (1863).
Patria: Manilla.

EULYES A. et S.

A. et S. Hist. des Hém. p. 359. (1843); DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 93. (1859); STÅL. Hem. afr. III. p. 52. (1865).

1. *E. amoena* GUÉR.
   Reduvius amoenus GUÉR. Ic. règn. an. Ins. p. 350. Pl. 56. fig. 17. (1838).
   Arilus amoenus H. SCH. Wanz. Ins. VI. p. 91. fig. 662. (1842).
   Eulyes amoena A. et S. Hist. des Hém. p. 359. 1. Pl. 6. fig. 10. (1843); DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 93. 1. (1859).
   Patria: Java.

2. *E. preciosa* DOHRN.
   Eulyes preciosa DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 94. 2. (1859).
   Patria: Java, Borneo.

3. *E. illustris* STÅL.
   Eulyes illustris STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 32. 1. (1863).
   Patria: Manilla.

4. *E. melanoptera* DOHRN.
   Eulyes melanoptera DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 94. 3. (1859).
   Patria: Manilla.

AGRIOSPHODRUS STÅL.

Caput valde elongatum, partibus postoculari et anteoculari longitudine subæqualibus. Rostrum articulo secundo omnium longissimo, articulo primo parte anteoculari capitis vix longiore. Antennæ articulo primo capiti longitudine subæquali. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia. Abdomen valde dilatatum, parte dilatata segmentorum umbonata, parte dilatata segmenti ultimi retrorsum haud vel leviter producta. Pedes graciles, mediocres, femoribus anticis vix incrassatis, tibiis anticis femoribus trochanteribusque longitudine subæqualibus.

Eulyi affine genus.

1. *A. Dohrni* SIGN.
   Eulyes Dohrni SIGN. Ann. ent. Sér. 4. II. p. 126. 6. (1862); STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 32. 2. (1863).
   Patria: India orientalis, Cochinchina, Shanghai.

YOLINUS A. et S.

A. et S. Hist. des Hém. p. 358. (1843); DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 94. (1859); STÅL. Hem. afr. III. p. 52. (1865).

1. *Y. sufflatus* A. et S.
   Yolinus sufflatus A. et S. Hist. des Hém. p. 358. 1. Pl. 6. fig. 9. (1843); DOHRN. Ent. Zeit. XX. p. 95. 1. (1859).
   Patria Java.

2. *Y. Glagoviæ* Dohrn.
Yolinus Glagoviæ Dohrn. Ent. Zeit. XX. p. 95. 2. (1859).
Patria: Celebes.

3. *Y. fuliginosus* Stål. — Niger; disco maximo ventris, ad stigmata extenso, testaceo; thorace, scutello pectoreque silaceo-sericeis. ♀. Long. 22, Lat. thor 5 mill.
Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
Y. sufflato statura similis. Caput thoraci scutelloque ad unum longitudine æquale, parte postoculari parte anteoculari fere duplo longiore. Antennæ exempli descripti mutilæ. Thorax lobo antico basi impresso. Hemelytra apicem abdominis attingentia. Abdomen maxime dilatatum, segmentis primo, secundo et tertio extus leviter, quarto, quinto et sexto maxime rotundato-dilatatis, segmento sexto quam segmentis quarto et quinto vix minus dilatato. Pedes graciles.

4. *Y. ampliventris* Stål.
Yolinus ampliventris Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 32. 1. (1863).
Patria: Celebes.

5. *Y. Baro* Stål.
Yolinus Baro Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 32. 2. (1863).
Patria: Cambodja.

AGRIOLESTES Stål.

Caput valde elongatum, parte postoculari parte anteoculari vix longiore. Rostrum articulo secundo omnium longissimo, articulo primo parte anteoculari capitis vix longiore. Antennæ articulo primo capitis longitudine. Thorax leviter constrictus, inermis. Scutellum transversum, postice rotundatum. Hemelytra apicem abdominis vix superantia. Abdomen dilatatum, parte dilatata segmentorum extus rotundata, umbonata, parte dilatata segmenti ultimi ultra apicem abdominis paullo prominente. Pedes breviusculi, crassiusculi; femoribus anticis nonnihil incrassasis, tibiis apicem versus leviter gracilescentibus.

1. *A. ineptus* Stål.
Yolinus ineptus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 33. 1. (1863).
Patria: Cambodja, Siam.

VELINUS Stål.

Hem. afr. III. p. 52. (1865).

1. *V. lobatus* Stål.
Reduvius lobatus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 36. 1. (1863).
Patria: Cambodja.

2. *V. malayus* STÅL.
Reduvius malayus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 37. 8. (1863).
Patria: Malacca.

3. *V. nigrigenu* A. et S.
Evagoras nigrigenu A. et S. Hist. des Hém. p. 369. 2. (1843).
Reduvius nigrigenu STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 204. 15.
Patria: Java, Sumatra, Borneo, Linga.

4. *V. satellitius* STÅL. — Elongatus, flavescens, nitidus, parce pilosulus; antennis, capite, articulo primo rostri, parte apicali corii, maculis tribus vel quattuor marginalibus abdominis, macula transversa laterali ventris, ano, apice femorum nec non basi tibiarum nigris vel cæruleo-nigris; membrana fusco-violacea; capite subtus, basi colli, annulis duobus apiceque articuli primi antennarum flavescentibus. ♀. Long. 20, Lat. 5 mill.
Patria: Malacca.
V. nigrigenu maxime affinis. Caput thoraci longitudine æquale. Antennæ articulo primo capiti, thoraci scutelloque ad unum longitudine æquali, reliquis articulis mutilis in exemplo descripto. Articulus secundus rostri articulo primo circiter dimidio longior. Thorax angulis anticis obtuse tuberculatis, lobo antico longitrorsum fortiter impresso, angulis posticis lobi postici haud productis. Scutellum triangulare. Hemelytra apicem abdominis multo superantia. Abdomen segmentis quarto et quinto obtuse lobatis, segmento tertio apicem versus leviter ampliato. Pedes longi, femoribus levissime nodulosis.

5. *V. picticeps* STÅL.
Reduvius picticeps STÅL. Öfr. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 204. 16.
Patria: Java, Borneo, Linga.

VESBIUS STÅL.

Hem. afr. III. p. 50. (1865).

1. *V. purpureus* THUNB.
Cimex purpureus THUNB. Nov. ins. spec. III. p. 57. fig. 67. (1784).
Reduvius purpureus THUNB. Hem. rostr. cap. III. p. 4. (1822); *Harpactor milthinus* H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 82. fig. 850. (1848).
Patria: Java.

PANTHOUS STÅL.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 42. (1863); Hem. afr. III. p. 50. (1865).

1. *P. excellens* STÅL.
Panthous excellens STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 42. 1. (1863).
Patria: India orientalis.

2. *P. Dædalus* Stål.
Panthous Dædalus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 42. 2. (1863).
Patria: Malacca.

3. *P. Icarus* Stål.
Panthous Icarus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 42. 3. (1863).
Patria: Malacca.

4. *P. ochromelas* Stål.
Panthous ochromelas Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 43. 4. (1863).
Patria: Nova Guinea.

AGYRIUS Stål.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 40. (1863); Hem. afr. III. p. 52. (1865).

1. *A. podagricus* Stål.
Agyrius podagricus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 40. 1. (1863).
Patria: Borneo.

HAGIA Stål.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 40. (1863).

1. *H. punctoria* Stål.
Hagia punctoria Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 40. 1. (1863).
Patria: Borneo.

2. *H. laticlavia* Slål.
Hagia laticlavia Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 40. 2. (1863).
Patria: Manilla.

3. *H. discophora* Stål.
Hagia discophora Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 41. 3. (1863).
Patria: Insula Mysol.

SPHODRONYTTUS Stål.

Corpus oblongum. Caput inerme, thorace paullo brevius, elongatum, parte postoculari parte anteoculari duplo longiore. Antennæ articulo primo capite paullo longiore. Rostrum articulo primo longo, paullo pone oculos extenso, articulo secundo vel articulis duobus apicalibus longitudine æquali. Thorax ante medium constricto, lobo antico posterius bituberculato, lobo postico inermi, angulis lateralibus rotundatis. Scutellum triangulare. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia. Abdomen leviter ampliatum. Pedes mediocres.

1. *S. erythropterus* Burm.
Zelus erythropterus Burm. Nov. act. Acad. nat. cur. XVI. Suppl. prim. p. 302. 32. (1834).
Reduvius erythropterus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 201. 1.

Phemius rubripennis MAYR. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1865. p. 437.
Patria: Manilla.

2. *S. frater* STÅL.
Reduvius frater STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 201. 2.
Patria: Manilla.

3. *S. convivus* STÅL.
Reduvius convivus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 201. 3.
Patria: Manilla.

4. *S. semirufus* STÅL.
Reduvius semirufus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 201. 4.
Patria: Manilla.

5. *S. erythromelas* STÅL. — Niger; lobo antico thoracis, scutello, hemelytris limboque abdominis sanguineis; membrana infuscata; disco inferiore capitis flavescente; lobo postico thoracis tuberculis duobus distinctissimis obtusis instructo. ♀. Long. 14, Lat. 4 mill.
Patria: Manilla. (Coll. STÅL.)
Precedentibus maxime affinis.

RHINOCORIS HAHN; STÅL.

Rhinocoris HAHN. Wanz. Ins. II. p. 20. (1834).

1. *R. marginatus* FABR.
Reduvius marginatus FABR. Ent. syst. Suppl. p. 196. 12. (1794); Syst. Rhyng. p. 270. 18. (1803).
Patria: India orientalis.

REDUVIUS *) FABR., STÅL.

FABR. Ent. syst. IV. p. 193. (1794). Syst. Rhyng. p. 266. (1803); STÅL. Hem. afr. III. p. 75. (1865).
Harpactor Auctor.

1. *R. fuscipes* FABR.
Reduvius fuscipes FABR. Ent. syst. IV. p. 204. 39. (1794); Syst. Rhyng. p. 278. 60. (1803).

*) Genera Reduviidum mundi antiqui, Reduvio maxime affiuia, hoc schemate facile distinguuntur.

1 (28). Scutello apice nec nisi obsoletissime foliaceo, ibidem nec reflexo nec concavo.

2 (5). Scutello disco valde elevato.

3 (4). Capite thoraceque longitudine æqualibus; lobo postico thoracis medio haud impresso; tibiis linearibus. — *Graptolestes* STÅL.

4 (3). Capite thorace paullo breviore; articulo primo rostri articulo secundo nonnihil breviore; thorace lobo postico ante medium et lobo antico conjunctim longitrorsum impressis, hoc posterius ad impressionem nonnihil

Reduvius sanguinolentus Wolff. Ic. cim. IV. p. 166. 160. Tab. 16. fig. 160. (1804).
Reduvius corallinus Le P. et Serv. Enc. méth. X. p. 279. 26. (1825).
Patria: India orientalis.

---

convexo-elevato, illius marginibus posterioribus nec elevatis nec reflexis, margine postico recto; abdomine nonnihil dilatato; pedibus sat longis, crassiusculis, tibiis, præsertim feminarum, ante medium incrassatis. — *Graptoclopius* Stål.

5 (2). Scutello disco haud vel vix elevato.

6 (7). Lobo postico thoracis anterius longitrorsum nonnihil elevato. — *Biasticus* Stål.

7 (6). Lobo postico thoracis longitrorsum haud elevato.

8 (9). Lobo antico thoracis parvo, lobo postico illo triplo longiore; abdomine valde dilatato. — *Poeciloclopius* Stål.

9 (8). Lobis antico et postico thoracis æque longis vel hoc illo numquam plus quam duplo longiore.

10 (11). Membrana fere dimidia apicem abdominis superante. — *Graptosphodrus* Stål.

11 (10). Membrana apicem abdominis haud vel paullo superante.

12 (13). Parte postoculari capitis parte anteoculari breviore. — *Rhinocoris* Hahn, Stål.

13 (12). Partibus anteoculari et postoculari capitis æque longis vel hac illa longiore.

14 (15). Tibiis anticis femoribus cum trochanteribus paullo longioribus; lobis thoracis conjunctim longitrorsum impressis, impressione continua. — *Hagia* Stål.

15 (14). Tibiis anticis femoribus vel femoribus et trochanteribus ad unum longitudine æqualibus.

16 (17). Lobis thoracis longitrorsum conjunctim impressis, impressionibus loborum continuis. — *Sphedanolestes* Stål.

17 (16). Lobo postico thoracis haud vel obsoletissime impresso, impressionibus loborum numquam continuis.

18 (19). Capite loboque postico thoracis æque longis, illo oblongo, a latere viso crasso, parte anteoculari parte postoculari nonnihil breviore, parte ocellos ferente parte intraoculari haud altiore; articulo primo rostri articulo secundo breviore; scutello triangulari; hemelytris apicem abdominis nonnihil superantibus; pedibus mediocribus, haud nodosis, femoribus anticis nonnihil incrassatis. — *Dinocleptes* Stål. (Typus generis: *Reduvius inops* Stål.)

19 (18). Capite thoraci longitudine subæquali vel eodem longiore.

20 (25). Lobo postico thoracis lobo antico longiore.

21 (22). Articulo primo rostri longo, pone oculos paullo extenso. — *Sphodronyttus* Stål.

22 (21). Articulo primo rostri pone oculos haud extenso.

23 (24). Parte capitis ocellos ferente altissime elevata. — *Catasphactes* Stål.

24 (23). Parte capitis ocellos ferente vix vel leviter elevata. — *Reduvius* Fabr.

25 (20). Lobis thoracis æque longis; parte capitis ocellos ferente parte intraoculari capitis haud altiore; pedibus brevibus, femoribus anticis incrassatis.

26 (27). Corpore angusto, subelongato; thorace longiore quam latiore, levissime constricto, antrorsum leviter angustato. — *Hæmatochares* Stål.

27 (26). Corpore latiusculo, suboblongo; partibus anteoculari et postoculari capitis æque longis; articulis primo et secundo rostri longitudine subæqualibus; lobo thoracis postico lato, lobo antico fere duplo latiore; hemelytris apicem

2. *R. costalis* STÅL. — Niger, grisco-sericeus et pilosulus; capite subtus, lobo antico limboque lato posteriore lobi postici thoracis, apice scutelli, margine costali hemelytrorum fusco-æneseentium, maculis pectoris ad coxas, abdomine, coxis trochanteribusque ad partem corallinis; parte inferiore laterali, maculis duabus superioribus ad oculos positis maculaque parva capitis inter ocellos, fasciis angustis ventris, margines haud attingentibus, extus dilatatis, eburneis, his fasciis fascia angusta, extus latiore, nigra, postice terminatis; capite subtus pone oculos lineola nigra; femoribus subtus flavescente-variegatis. ♀. Long. 14, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Bengalia. (Mus. Holm.)

R. fuscipedi et *aulico* maxime affinis, pictura articuloque primo antennarum capite vix longiore ab uno alterove divergens.

3. *R. aulicus* STÅL. — Croceus, (vivus sanguineus?) remote grisco-puberulus; maculis magnis duabus superioribus capitis, una ante, altera pone medium posita, antennis, articulis duobus apicalibus rostri, impressione transversa thoracis, macula basali scutelli, maculis nonnullis parvis lateralibus pectoris, lineolis transversis lateralibus ventris, parte apicali femorum, basi apiceque tibiarum tarsisque nigris; clavo, corio intus membranaque nigro-violaceis; ventre ante lineolas nigras maculis albidis ornato. ♂. Long. 14, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

Pars anteocularis capitis parte postoculari nonnihil brevior. Articulus primus rostri articulo secundo multo brevior, parte anteoculari capitis paullo longior. Antennæ articulo primo capiti et dimidio thoraci longitudine subæquali. Thorax lobo antico posterius obsolete obtusissimeque bituberculato, lobo postico angulis posticis paullo prominulis. Scutellum apice leviter foliaceum. Hemelytra apicem abdominis subsuperantia. Pedes longiusculi, haud nodosi.

4. *R. marginellus* FABR.

Reduvius marginellus FABR. Syst. Rhyng. p. 271. 25. (1803); STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 202. 5.

Patria: Sumatra, Java.

---

abdominis attingentibus; pedibus brevibus, crassiusculis, femoribus anterioribus incrassatis. — *Agrioclopius* STÅL. (Typus generis: *Reduvius albonotatus* STÅL.)

28 (1). Scutello apice sat dilatato vel foliaceo, ibidem reflexo vel concavo; articulo primo rostri articulo secundo paullo breviore; capite elongato; corpore longiusculo.

29 (30). Scutello apice sat dilatato, reflexo; hemelytris apicem abdominis nonnihil superantibus; femoribus haud nodosis; tibiis anticis femoribus cum trochanteribus paullo longioribus. — *Cosmolestes* STÅL. (*Reduvius pictus* KLUG et *æthiopicus* STÅL ad hoc genus pertinent.)

30 (29). Scutello apice leviter foliaceo et concavo; hemelytris longissimis, apicem abdominis longe superantibus; femoribus leviter nodulosis, anticis haud incrassatis. — *Callilestes* STÅL. (Typus generis: *Evagoras Perrisi* SIGN.).

5. *R. vicinus* STÅL.
Reduvius vicinus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 202. 6.
Patria: Celebes, Bintam.

6. *R. mendicus* STÅL. — Niger, remote griseo-sericeus; capite, lobo antico limboque laterali et postico lobi postici thoracis, apice marginibusque lateralibus scutelli, limbo abdominis, coxis trochanteribusque sordide cinnabarinis; macula magna superiore capitis pone oculos nigra; membrana nigro-violacea. ♀. Long. 12, Lat. 3½ mill.
Patria: Malacca. (Mus. Holm.)
R. marginello affinis. Caput thorace longitudine æquale, partibus postoculari et anteoculari longitudine subæqualibus. Antennæ articulo primo capite nonnihil longiore. Rostrum articulo primo secundo breviore. Thorax lobo antico posterius distincte bituberculato, lobo postico angulis posticis breviter lobatis. Hemelytra apicem abdominis vix superantia. Pedes mediocres, femoribus anticis leviter incrassatis.

7. *R.(?) nigricollis* DALL. — Niger; capite subtus in medio loboque postico thoracis flavis, hujus lobo antico obtuse bituberculato; abdomine rufo. Long. 15 mill. (sec. DALL.)
Arilus nigricollis DALL. Trans. Ent. Soc. New Ser. I. p. 8. Pl. 2. fig. 5. (1850).
Patria: Butan.

8. *R.(?) pulchriventris* STÅL.
Reduvius pulchriventris STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 37. 2. (1863).
Patria: India orientalis borealis.

9. *R.(?) nigro-ruber* DOHRN.
Reduvius (Harpactor) nigro-ruber DOHRN. Ent. Zeit. XXI. p. 406. 79. (1860).
Patria: Ceylon.

10. *R.(?) sordipennis* DOHRN.
Reduvius (Harpactor) sordidipennis DOHRN. Ent. Zeit. XXI. p. 406. 80. (1860).
Patria: Ceylon.

11. *R.(?) leucospilus* STÅL.
Reduvius leucospilus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 203. 13.
Patria: Sibiria.

12. *R.(?) subcrispus* STÅL.
Reduvius subcrispus STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 146. 1. (1861).
Patria: China, Hongkong.

13. *R.(?) formosus* STÅL.
Reduvius formosus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 363. 1.
Patria: Australia.

14. *R.(?) gratiosus* STÅL.
Reduvius grätiosus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 363. 2.
Patria: Australia.

15. *R.(?) aspericollis* STÅL.
Reduvius aspericollis STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 363. 3.
Patria: Australia:

16. *R.(?) varius* FABR.
Reduvius varius FABR. Ent. syst. IV. p. 202. 32. (1794); Syst. Rhyng. p. 277. 50. (1803).
Patria: Nova Hollandia.

17. *R.(?) attelaboides* FABR.
Reduvius attelaboides FABR. Ent. syst. IV. p. 199. 23. (1794).
Zelus attelaboides FABR. Syst. Rhyng. p. 284. 12. (1803).
Patria: Nova Hollandia.

18. *R.(?) armatus* MONTR.
Reduvius armatus MONTR. Ann. scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 108. (1855).
Patria: Woodlark.

19. *R.(?) megagaster* MONTR.
Reduvius megagaster MONTR. Ann. scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 108. (1855).
Patria: Woodlark.

20. *R.(?) acanthophorus* STÅL.
Reduvius acanthifer MONTR. Ann. scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 109. (1855).
Patria: Woodlark.

21. *R.(?) leucomelas* MONTR.
Reduvius leucomelas MONTR. Ann. scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 109. (1855).
Patria: Woodlark.

22. *R.(?) polyacanthus* MONTR.
Reduvius polyacanthus MONTR Ann. scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 109. (1855).
Patria: Woodlark.

CATASPHACTES STÅL.

Corpus oblongum vel oblongo-ovatum. Caput thoraci longitudine subæquale, oblongum, partibus anteoculari et postoculari æque longis, parte ocellos ferente maxime elevata. Rostrum articulis primo et secundo longitudine subæqualibus. Antennæ articulo primo capite paullo longiore. Thorax lobo antico longitrorsum impresso, utrimque convexo, lobo postico lobo antico duplo longiore. Scutellum triangulare, æquilaterum, apice acutiusculum, subfoliaceum. Hemelytra apicem ab-

dominis paullo superantia. Abdomen hemelytris paullo latius. Pedes mediocres, femoribus haud nodosis, anticis paullo incrassatis.

1. *C. Coprias* STÅL.
   Reduvius Coprias STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 39. 9. (1863).
   Patria: Australia, Sidney.

2. *C. pyrrhopterus* STÅL. — Niger, opacus, remote pilosulus; marginibus lateralibus apiceque scutelli, clavo, corio abdomineque rufo-testaceis; maculis quattuor magnis transversis, interdum in plagam magnam confluentibus, macula transversa postica segmenti apicalis ventris anoque nigris. ♂.♀. Long. 8, Lat. 2 mill.
   Var. *b*. Marginibus posterioribus thoracis, trochanteribus annuloque medio femorum posticorum rufo-testaceis.
   Patria: Australia, Melbourne. (Mus. Holm.)

SPHEDANOLESTES STÅL.

Corpus oblongum. Caput thorace fere longius, partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus vel hac illa longiore, parte ocellos ferente nonnihil elevata. Rostrum articulo primo parte anteoculari capitis longiore, pone oculos tamen haud extenso. Antennæ articulo primo capite longiore. Thorax lobis antico et postico conjunctim longitrorsum impressis, impressione continua, lobo postico lobo antico nonnihil vel duplo longiore. Hemelytra apicem abdominis haud vel paullo superantia. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Pedes mediocres, femoribus prope apicem obsolete subnodosis, anticis haud vel leviter incrassatis.

1. *S. impressicollis* STÅL.
   Reduvius impressicollis STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 147. 2. (1861).
   Patria: China, Hongkong.

2. *S. pulchellus* KLUG.
   Reduvius pulchellus KLUG. Symb. phys. II. Tab. 19. fig. 11. (1830).
   Harpactor Hedenborgi SLÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 189. 2.
   Patria: Syria, Rhodus.

3. *S. xanthogaster* STÅL.
   Reduvius xanthogaster STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 37. 4. (1863).
   Patria: Malacca.

GRAPTOSPHODRUS STÅL.

Corpus oblongum. Caput thoraci longitudine subæquale, parte postoculari parte anteoculari nonnihil longiore, parte ocellos ferente sat elevata. Rostrum articulis primo et secundo longitudine sub-

æqualibus, illo parti anteoculari capitis oculoque ad unum longitudine subæquali. Thorax ante medium sat constrictus, lobo antico parvisculo, longitrorsum impresso, utrinque convexo, lobo postico lobo antico duplo longiore, marginibus lateralibus posticis subreflexis. Scutellum obtusum, transversum. Hemelytra apicem abdominis multo superantia. Abdomen hemelytris vix vel paullo latius. Pedes graciles, mediocres, haud nodosi, femoribus anticis haud vel levissime incrassatis.

1. *G. Gulo* STÅL.
   Reduvius gulo STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 37. 5. (1863).
   Patria: Insula Mysol.

2. *G. verecundus* STÅL.
   Reduvius verecundus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 38. 6. (1863).
   Patria: Insula Aru.

3. *G. saucius* STÅL.
   Reduvius saucius STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 147. 3. (1861).
   Patria: Insula Aru.

4. *G. gestuosus* STÅL.
   Reduvius gestuosus STÅL. Ent. Zeit. XXII. p. 147. 4. (1861).
   Patria: Insula Ke.

5. *G. jucundus* STÅL. — Croceus, nitidus, remote pilosulus; capite, basi colli et parte inferiore exceptis, rostro, antennis, femoribus, tibiis tarsisque nec non parte fere dimidia apicali abdominis nigris; angulo apicali corii fusco; membrana infuscata. ♀. Long. $13\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.
   Patria: Nova Guinea. (Coll. STÅL.)
   Articulus primus antennarum capiti et dimidio thoraci ad unum longitudine æqualis. Rostrum articulis primo et secundo longitudine subæqualibus. Thorax lævis, lobo postico angulis posticis lobulatis.

6. *G.(?) melanocephalus* STÅL.
   Reduvius? melanocephalus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 39. 10. (1863).
   Patria: Insula Aru.

POECILOCLOPIUS STÅL.

Caput elongatum, gracile, thorace fere longius, parte postoculari parte anteoculari paullo longiore, parte ocellos ferente nonnihil elevata. Rostrum gracile, articulo primo articulo secundo breviore, illo parti anteoculari capitis oculoque ad unum longitudine æquali. Antennæ articulo primo capite longiore. Thorax lobo antico parvo, longitrorsum impresso, lobo postico magno, lobo antico triplo lon-

giore et duplo latiore, prope margines laterales posticos impresso. Scutellum triangulare, apice paullo productum. Hemelytra apicem abdominis multo superantia. Abdomen valde dilatatum. Pedes graciles, haud nodosi.

1. *P. patagiatus* Stål.
   Reduvius patagiatus Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 37. 3.
   Patria: Borneo.

BIASTICUS Stål.

Corpus oblongum. Caput subelongatum, fere longitudine thoracis, parte postoculari parte anteoculari vix longiore, illa retrorsum gracilescente, parte ocellos ferente nonnihil elevata. Rostrum articulo primo articulo secundo breviore, parte anteoculari capitis nonnihil longiore. Antennæ articulo primo thorace nonnihil longiore. Thorax lobo antico longitrorsum impresso, posterius leviter elevato, lobo postico lobo antico duplo longiore et latiore, anterius medio longitrorsum elevato, intra margines laterales posticos impresso. Scutellum obtusiusculum, haud productum. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Pedes mediocres, graciliusculi, femoribus prope apicem levissime nodosis, anticis vix incrassatis.

1. *B. impiger* Stål.
   Reduvius impiger Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 38. 7. (1863).
   Patria: Cambodja.

GRAPTOLESTES Stål.

Corpus oblongum. Caput thoracis longitudine, parte postoculari parte anteoculari nonnihil longiore, illa retrorsum gracilescente, parte ocellos ferente nonnihil elevata. Rostrum articulo primo articulo secundo multo breviore, parte anteoculari capitis nonnihil longiore. Articulus primus antennarum capite longior. Thorax lobo antico longitrorsum impresso, utrinque convexo, lobo postico lobo antico duplo longiore, intra marginis laterales posticos impresso. Scutellum transversum, apice rotundatum, disco valde elevatum. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia. Abdomen hemelytris paullo latius. Pedes mediocres, graciles, femoribus obsoletissime nodulosis, anticis haud incrassatis.

1. *G. civilis* Stål. — Pallide sordide flavescens, nitidus, pilis raris instructus; capite superne et lateribus pone oculos, lobo antico pronoti et disco maximo lobi postici thoracis, scutello, lateribus metastethii, maculis magnis marginalibus pone medium abdominis, ano, parte fere dimidia apicali femorum anteriorum, annulo parteque tertia apicali femorum posticorum, tibiis tarsisque nigris;

angulis lateralibus lobi postici thoracis, clavo membranaque infuscatis; corio livido, pellucido. ♀. Long. 8. Lat. 2⅓ mill.

Partia: Cambodja.

Articulus primus antennarum capite thoraceque ad unum nonnihil brevior. Articulus secundus rostri articulo primo fere plus dimidio longior. Anguli postici lobi postici thoracis rotundati, levissime prominentes.

GRAPTOCLOPIUS STÅL.

1. *G. Helluo* STÅL.
   Reduvius helluo STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 39. 11. (1863).
   Patria: Nova Guinea et insula Ke.

HAVINTHUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 363; Hem. afr. III. p. 54. (1865).

1. *H. pentatoma* H. SCH.
   Harpactor pentatoma H. SCH. Wanz. Ins. IX. p. 125. (1853).
   Patria: Australia.

2. *H. longiceps* STÅL.
   Havinthus longiceps STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 364. 2.
   Patria: Australia.

NICRUS STÅL.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 41. (1863).

1. *N. eumorphus* STÅL.
   Nicrus eumorphus STÅL. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 41. 1. (1863).
   Patria: Australia, Moreton Bay.

LOPHOCEPHALA LAP.

LAP. Ess. p. 6 et 12. (1832); BLANCH. Hist. nat. ins. III. p. 109. (1840); A. et S. Hist. des Hém. p. 385. (1843); STÅL. Hem. afr. III. p. 54. (1865).

1. *L. Guerini* LAP.
   Lophocephala Guerini LAP. Ess. p. 12. (1832); BURM. Handb. II. 1. p. 244. 1. (1835); BLANCH. Hist. des Ins. III. p. 109. (1840); A. et S. Hist. des Hém. p. 386. 1. (1843).
   Patria: Bengalia.

2. *L. incerta* A. et S.
   Lophocephala incerta A. et S. Hist. des Hém. p. 386. 2. (1843).
   Patria ignota.

TEGEA Stål.

Ann. ent. Sér. 4. III. p. 43. (1863); Hem. afr. III. p. 54. (1865).

1. *T. atro-picta* Stål.
   Tegea atro-picta Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 43. 1. (1863).
   Patria: Australia, Sidney.
2. *T. pullata* Stål.
   Tegea pullata Stål. Ann. ent. Sér. 4. III. p. 43. 2. (1863).
   Patria: Java.

ZELUS Fabr.

1. *Z. marginatus* Montr.
   Zelus marginatus Montr. Ann. scienc. phys. et nat. Sér. 2. VII. 1. p. 110. (1855).
   Patria: Woodlark.

Conspectus generum Reduviidum Americæ, tuberculo laterali antico mesostethii destitutorum.

1 (50). Thorace nec gibboso, nec supra scutellum retrorsum producto.

2 (7). Femoribus apice bispinosis, anticis nonnihil incrassatis; capite pone antennas spina armato; articulo primo rostri articulo secundo longiore; articulo primo antennarum capite thoraceque ad unum longiore; parte postoculari capitis parte anteoculari longiore; jugis haud productis.

3 (4). Parte postoculari capitis a supero et a latere visa retrorsum subsensim gracilescente, parte ocellos ferente paullo elevata. — *Ricolla* Stål.

4 (3). Parte postoculari capitis a supero visa retrorsum sensim gracilescente, a latere visa retrorsum haud gracilescente, basi subtus subito coarctata, parte ocellos ferente haud vel vix elevata; corpore valde elongato; scutello acute triangulari.

5 (6). Thorace posterius quadrispinoso; abdominis segmentis omnibus vel nonnullis in angulis apicalibus spina armatis. — *Doldina* Stål.

6 (5). Thorace posterius inermi. — *Hygromystes* Stål.

7 (2). Femoribus apice inermibus.

8 (39). Articulis primo et secundo rostri longitudine æqualibus vel primo secundo longiore.

9 (38). Postscutello pone scutellum haud acute prominulo.

10 (33). Capite ovali vel oblongo vel elongato, subtus haud gibboso.

11 (14). Parte capitis ocellos ferente haud elevata; pedibus brevibus, femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus.

12 (13). Capite subcylindrico, parte postoculari parte anteoculari paullo longiore, retrorsum levissime gracilescente; antennis ab

oculis remotis; articulo primo antennarum capite dimidio longiore; oculis mediocribus; abdomine paullo dilatato; femoribus anticis sat incrassatis; corpore elongato; hemelytris interdum abbreviatis. — *Fitchia* STÅL.

13 (12). Capitis parte postoculari parte anteoculari vix duplo longiore, retrorsum distincte sensim gracilescente; articulo primo antennarum thoracis longitudine; articulo primo rostri articulis duobus apicalibus ad unum longitudine æquali; thorace lobo antico parvo, lobo postico maximo, convexo, angulis lateralibus denticulo armatis; hemelytris apicem abdominis nonnihil superantibus; abdomine nonnihil dilatato, subcompresso; femoribus anticis paullo incrassatis. — *Pirnonota* STÅL.

14 (11). Parte capitis ocellos ferente plus minus elevata.

15 (20). Jugis apice acute vel acutiuscule prominulis; femoribus anticis distincte incrassatis; hemelytris apicem abdominis attingentibus, vix superantibus; femoribus trochanteribusque anticis ad unum capiti thoracique simul sumtis longitudine subæqualibus.

16 (17). Parte postoculari capitis parte anteoculari circiter duplo longiore; articulo primo rostri pone oculos paullo extenso; capite antice spinis duabus, thorace posterius spinis quattuor armatis; corpore gracili; femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus. — *Phorobura* STÅL.

17 (16). Parte postoculari capitis parte anteoculari paullo longiore; articulo primo rostri pone oculos haud extenso; corpore minus gracili.

18 (19). Angulis apicalibus segmenti penultimi abdominis spina magna armatis. — *Atrachelus* A. et S.

19 (18). Angulis apicalibus segmenti penultimi abdominis inermibus, angulis segmentorum basalium interdum spinula armatis; lobo postico thoracis nunc inermi, nunc tuberculato vel spinoso. — *Rocconota* STÅL. (*Repipta tuberculigera* ad hoc genus etiam pertinet).

20 (15). Jugis apice haud nisi obtusissime prominulis.

21 (22). Capite longo, parte postoculari longissimo, parte anteoculari plus duplo longiore, collo longo; femoribus anticis incrassatis; tibiis anticis curvatis; hemelytris apicem abdominis multo superantibus. — *Acanthiscium* A. et S.

22 (21). Capite forma variabili, parte postoculari parte anteoculari numquam duplo longiore; collo brevissimo.

23 (26). Thorace posterius quadrispinoso; hemelytris apicem abdominis superantibus.

24 (25). Abdomine haud vel levissime ampliato, marginibus inermibus; areola discoidali hemelytrorum oblongo-quadrangulari, majuscula; area anteriore membranæ area posteriore duplo latiore; femoribus anticis leviter incrassatis. — *Repipta* STÅL.

25 (24). Abdomine ultra medium sensim sat ampliato, angulis apicalibus segmentorum spinosis; areola discoidali hemelytrorum parva; areis membranæ fere æque latis et magnis; femoribus anticis distincte incrassatis. — *Lindus* Stål.

26 (23). Thorace lobo postico posterius inermi, angulis lateralibus interdum denticulo vel spinula armatis.

27 (28). Areis membranæ fere æque latis; area discoidali hemelytrorum elongata; capite bispinoso; antennis ab oculis nonnihil remotis; hemelytris apicem abdominis multo superantibus; femoribus anticis valde incrassatis, tibiis anticis leviter curvatis. — *Myocoris* Burm.

28 (27). Area anteriore membranæ area posteriore circiter duplo latiore; tibiis anticis rectis.

29 (32). Angulis lateralibus lobi postici thoracis rotundatis, haud prominulis.

30 (31). Corpore graciusculo; oculis marium valde prominentibus; capite antice bispinoso; articulo primo antennarum capiti thoracique ad unum longitudine subæquali; thorace lobo postico lobo antico duplo longiore, disco planiusculo, angulis posticis haud productis; hemelytris apicem abdominis multo superantibus, area discoidali oblongo-quadrangulari; pedibus gracilibus, femoribus anticis vix vel levissime incrassatis, apicem versus paulo gracilescentibus. — *Graptocleptes* Stål. (*Myocoris gracilis* Burm., *Hiranetis flavidata* Stål, *gastrica* Stål, *fusco-apicata* Stål et *hæmatogastra* Stål ad hoc genus pertinent.)

31 (30). Corpore crassiusculo; oculis mediocribus; capite antice minute bituberculato vel bispinoso; articulo primo antennarum capite thoraceque ad unum breviore; femoribus anticis nonnihil incrassatis, posticis apicem abdominis haud attingentibus. — *Castolus* Stål.

32 (29). Angulis lateralibus lobi postici thoracis sinuatis vel denticulo armatis. — *Spinda* Stål. (Ad hoc genus etiam pertinet *Repipta subinermis* Stål.)

33 (10). Capite crasso, subtus gibbo et densissime pilosulo, antice tuberculis duobus minutissimis vel spinis duabus magnitudine variabilibus armato; hemelytris apicem abdominis superantibus, areola discoidali oblongo-quadrangulari; articulo primo rostri articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali vel vix breviore; corpore elongato; antennis prope oculos insertis.

34 (37). Area anteriore membranæ area posteriore multo vel fere duplo latiore; femoribus anticis apicem versus sensim gracilescentibus vel basin versus tantum incrassatis; tibiis anticis rectis; angulis posticis lobi postici thoracis haud prominulis.

35 (36). Angulis anticis thoracis inermibus, haud prominulis; capite latissimo, subtus maxime gibboso; pedibus longis, femoribus anticis gracilibus, basin versus incrassatis. — *Hiranetis* Spin.

(Ad hoc genus pertinent *Myocoris barbipes* BURM. et *braconiformis* BURM.)

36 (35). Angulis anticis thoracis in tuberculum, interdum acutum, prominentibus; pedibus brevibus vel breviusculis. — *Amaurosphodrus* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Myocoris bicolor* BURM. (= *Evagoras nigricornis* STÅL) et *Hiranetis sanguineiventris* STÅL.)

37 (34). Areis membranæ latitudine subæqualibus; femoribus anticis valde incrassatis, apicem versus vix gracilescentibus; tibiis anticis apicem versus paullo curvatis; angulis posticis lobi postici thoracis leviter lobatis. — *Cosmonyttus* STÅL. (Ad hoc genus pertinet *Myocoris nigriceps* BURM.)

38 (9). Postscutello acuto, pone scutellum prominulo; corpore valde elongato; capite longo, bispinoso, parte postoculari parte anteoculari circiter duplo longiore; articulo primo antennarum longo; thorace posterius quadrispinoso; hemelytris apicem abdominis haud vel paullo superantibus; area anteriore membranæ area posteriore basi paullo latiore; pedibus longiusculis, gracilibus, femoribus anticis valde incrassatis; tibiis anticis rectis, femoribus subbrevioribus; tarsis parvis. — *Debilia* STÅL.

39 (8). Articulo primo rostri articulo secundo distincte, sæpissime multo breviore.

40 (43). Articulo primo rostri parte anteoculari capitis distincte longiore; capite pone antennas tuberculo parvo vel spinula armato, parte anteoculari parte postoculari paullo breviore, parte ocellos ferente parte intraoculari haud altiore; pedibus anticis pedibus posticis brevioribus; angulis apicalibus thoracis prominentibus, sæpissime acutis.

41 (42). Pedibus mediocribus; angulis lateralibus lobi postici thoracis denticulo armatis, angulis posticis distincte productis; scutello apice plus minus depresso et foliaceo. — *Milyas* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Sinea punctipes* A. et S., *Harpactor cinctus* H. SCH., *Milyas zebra* STÅL et *Hiranetis ornaticeps* STÅL.)

42 (41). Pedibus longiusculis, femoribus anticis nonnihil incrassatis; angulis lateralibus lobi postici thoracis rotundatis, inermibus; scutello æquilatero, apice vix foliaceo; areis membranæ fere æque latis. — *Pyrrhosphodrus* STÅL. (Species duæ novæ ad hoc genus pertinent.)

43 (40). Articulo primo rostri parte anteoculari capitis longitudine subæquali; capite oblongo vel elongato.

44 (45). Partibus anteoculari et postoculari capitis æque longis, parte ocellos ferente parte intraoculari haud altiore; pedibus breviusculis, anticis posticis brevioribus, femoribus anticis nonnihil incrassatis; thorace inermi, angulis lateralibus lobi postici rotundatis, inermibus, angulis posticis leviter lobatis, angulis anticis lobi antici distincte et acutiuscule tuberculatis; scutello triangulari, apice sub-

producto. — *Cosmoclopius* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Harpactor poecilus* H. SCH. et *nigro-annulatus* STÅL.

45 (44). Parte postoculari capitis parte anteoculari longiore; pedibus longis, femoribus anticis et posticis æque longis vel illis his longioribus.

46 (47). Angulis lateralibus lobi postici thoracis inermibus. — *Zelus* FABR.

47 (46). Angulis lateralibus lobi postici thoracis dente vel spina armatis.

48 (49). Lobo postico thoracis disco posterius inermi. — *Diplodus* A. et S.

49 (48). Lobo postico thoracis disco posterius bispinoso. — *Pindus* STÅL.

50 (1). Thorace gibbo, supra scutellum retrorsum producto. — *Notocyrtus* BURM.

DOLDINA STÅL.

1. *D. bicarinata* STÅL. — Dilute sordide flavescens, pilosula; venis hemelytrorum pallidis; segmentis omnibus abdominis in angulis apicalibus spina armatis. ♀. Long. 18, Lat. 2⅓ mill.
   Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
   D. carinulatæ simillima, differt tantum spinis capitis et thoracis duplo longioribus, segmentis omnibus abdominis spinosis, thoracis lobo postico anterius carinulis duabus longitudinalibus instructo, marginibus lateralibus haud carinatis. Articulus primus antennarum capiti, thoraci scutelloque ad unum longitudine æqualis.

FITCHIA STÅL.

1. *F. nigro-vittata* STÅL.
   Fitchia aptera STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 371. 1.
   Patria: Carolina, New Yersey.
   Hemelytra completa concolora.

REPIPTA STÅL.

1. *R. lepidula* STÅL. — Pallide sordide flavescens; capite, exceptis tuberculis antenniferis, regione ocellorum, linea pone ocellos discoque inferiore, antennis, pronoto, lateribus pectoris vittaque laterali ventris nigris; marginibus lateralibus posticis thoracis flavescentibus; hemelytris fuscis; membrana leviter infuscata. Long. 9, Lat. 2 mill.
   Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Spinæ capitis parvæ. Spinæ angulorum lateralium lobi postici thoracis mediocres, spinæ discoidales longissimæ, illis plus duplo longiores.

SPINDA STÅL.

1. *S. trinotata* STÅL. — Straminea; macula magna superiore media capitis, maculis tribus lobi postici thoracis, una media, una utrinque laterali prope margines paullo ante medium posita, macula basali clavi, fasciola laterali antica mesostethii et metastethii maculisque prope margines ventris nigris; membrana sordide hyalina, apicem abdominis vix superantibus; articulis primo et secundo antennarum fuscis, illo pallido-annulato, longitudine thoracis; angulis lateralibus lobi postici thoracis denticulo armatis. ♀. Long. 14, Lat. 4½ mill.
   Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

AMAUROSPHODRUS STÅL.

1. *A. albo-annulatus* STÅL. — Niger, nitidus; abdomine ante medium sanguineo; annulo fere medio femorum albido. ♀. Long. 9½, Lat. 2½ mill.
   Zelus albomaculatus STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 189. 1.
   Patria: Remedios Novæ Granadæ. (Mus. Holm.)
   Caput crassum, subtus valde gibbum, pone antennas spinis duabus longiusculis, antrorsum nutantibus, curvatis armatum. Antennæ articulo primo capite thoraceque ad unum paullo breviore. Thorax angulis anticis acute tuberculatis, lobo antico longitrorsum impresso. Pedes graciles, femoribus anticis basin versus nonnihil incrassatis, tibiis posticis leviter incrassatis, basi et apicem versus gracilescentibus.

ACANTHISCIUM A. et S.

1. *A. maculatum* A. et S. — Coloribus picturaque maxime variabile; parte postoculari capitis parte anteoculari vix plus quam duplo longiore; articulo primo antennarum capite thoraceque ad unum nonnihil breviore; lobo postico thoracis angulis lateralibus subrectis, prominentibus, spina destitutis, carinis duabus longitudinalibus medio spina instructis, posterius incurvis et spinis tribus vel quattuor armatis; trochanteribus anticis spina longa armatis. ♂.♀. Long. corp. 10—13, Lat. 3—3½ mill.
   Acanthiscium maculatum A. et S. Hist. des Hém p. 367. 1. (1843).
   Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
2. *A. Haglundi* STÅL. — Capite longo, thorace paullo longiore, parte postoculari parte anteoculari circiter triplo longiore, collo

longissimo, gracili; antennis articulo primo capiti thoracique ad unum longitudine æquali; thoracis lobo postico angulis lateralibus spina sat longa armatis, angulis posticis spinula et prope hanc spina longiore instructis; trochanteribus anticis inermibus; sordide flavescens, nitidum; thoracis lobo postico et fasciis duabus lateralibus pectoris nigricantibus; hemelytris fuscis, basi flavescentibus. ♀. Long. corp. 15, Lat. 3 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

PYRRHOSPHODRUS Stål.

1. *P. militaris* Stål. — Rufescente-testaceus, griseo-pilosus; capite, antennis, scutello, fascia prope basin hemelytrorum, apice corii, fasciis abdominis, annulo latissimo femorum posticorum, tibiis tarsisque nigris; vitta inferiore, vittula infra antennas laterali, macula parva postoculari aliaque intraoculari capitis, annulis duobus articuli primi antennarum vittaque scutelli stramineis; membrana violaceo-fusca; femoribus obsolete pallido-multiannulatis; tibiis basin versus testaceis. ♀. Long. 19, Lat. 4½ mill.

Antennæ articulo primo capiti et dimidio thoraci ad unum longitudine subæquali. Thorax lobo antico longitrorsum fortiter, lobo postico leviter impressis.

2. *P. amazonus* Stål. — Rufo-testaceus; capite, antennis, fascia media impressionem occupante fasciaque abbreviata lobi postici thoracis, fascia prope basin hemelytrorum aliaque prope apicem corii, basi apiceque scutelli, fasciis angustis abdominis, maculis lateralibus pectoris, apice femorum anteriorum, parte plus quam dimidia apicali femorum posticorum, tibiis tarsisque nigris; annulis duobus articuli primi antennarum, capitis parte inferiore anterius dilatata, maculisque parvis tribus, una pone oculos, altera inter ocellos posita, flavescentibus; membrana infuscata. ♀. Long. 14, Lat. 3½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis. Articulus primus antennarum capiti thoracique ad unum longitudine æqualis.

ZELUS Fabr., Stål.

1. *Z. trimaculicollis* Stål. — Niger; thorace, scutello, apice excepto, pectore, parte inferiore capitis coxisque flavo-testaceis; thoracis marginibus lateralibus rectis, lobo postico ante medium longitrorsum obsolete bicarinato, antice nigro-trimaculato, lobo antico medio impresso; femoribus anticis et posticis æque longis. ♀. Long. 17, Lat. 4 mill.

Evagoras trimaculicollis Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 189. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm. et Coll. Stål.)

DIPLODUS A. et S.

1. *D. annulosus* STÅL. — Testaceo-albidus; lobo postico thoracis corioque viridi-olivaceis; linea anteoculari lineisque duabus longitudinalibus capitis pone oculos, annulis numerosis articuli primi antennarum pedumque, nec non clavo articulisque secundo, tertio et quarto antennarum nigris; clavo basi ipsa croceo; membrana fusca; alis sordide flavescentibus, apice fuscis. ♀. Long. 21, Lat. 3½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput thorace nonnihil longius. Articulus primus antennarum capiti, thoraci scutelloque ad unum longitudine æqualis. Thorax paullo longior quam latior, angulis lateralibus lobi postici spina armatis, angulis posticis obtusissime prominulis. Pedes gracillimi, femoribus anticis femoribus posticis sublongioribus, illis vix incrassatis.

PINDUS STÅL.

1. *P. vittaticeps* STÅL. — Valde elongatus, testaceo-flavescens; vittis duabus percurrentibus superioribus vittaque capitis laterali, hac inter antennas et oculos posita, antennis, apice annulisque duobus versus apicem femorum, tibiis tarsisque nigris; annulis tribus articuli primi antennarum annulisque tribus versus basin tibiarum testaceo-flavescentibus; hemelytris fuscis, fascia latissima pone medium corii flavescente, basi membranæ subdecolore; abdomine croceo, posterius infuscato. ♀. Long. 16, Lat. 3 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput thorace nonnihil longius. Antennæ pedesque longi, gracillimi, illarum articulo primo thorace triplo longiore, femoribus anticis paullo longiore. Thorax paullo longius quam latius, lobo antico longitrorsum percurrenter impresso, lobo postico ante medium carinis duabus longitudinalibus instructo, posterius spinis quattuor minoribus armato. Femora antica gracilia, vix incrassata.

ARISTIPPUS STÅL.

Hem. afr. III. p. 48. (1865).

1. *A. fenestratus* STÅL. — Nigricans, remote brevissimeque griseo-sericeus; capite, rostro, antennis, apice scutelli, pedibus, margine apicali segmenti dorsalis ultimi abdominis apiceque valvularum analium flavo-testaceis; hemelytris griseo-flavescentibus, limbo costali, basi excepta, nigro-fusco; membrana vitrea, apicem versus fusca. ♀. Long. 20, Lat. 6½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Articuli primus et secundus rostri longitudine subæquales. Thorax angulis apicalibus obtusis, in tuberculum obtusissimum prominulis, lobo antico tuberculis duobus conicis armato, lobo postico pone medium tuberculis duobus leviter elevatis, a latere visis superne rotundatis, compressis, antrorsum in carinam continuatis, instructo, angulis lateralibus postice paullo sinuatis, marginibus posticis prope angulos posticos vix prominulos levissime obtusissimeque emarginatis. Abdomen angulis apicalibus segmenti primi in denticulum acutum prominulis, marginibus lateralibus segmentorum secundi et tertii prope apicem distincte, segmentis quarto et quinto ibidem obsoletissime obtuse angulato-ampliatis.

2. *A. fumosus* Stål. — Nigricans, brevissime remoteque griseo-sericeus; capite, rostro, antennis, apice scutelli pedibusque flavo-testaceis; hemelytris dilute fusco-testaceis; membrana infuscata; apice corii rufescente. ♀. Long. 24, Lat. 7 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, differt angulis apicalibus thoracis in tuberculum obtusum distincte prominulis, lobo postico tuberculis discoidalibus validioribus, subtruncatis, antice altioribus et in angulum subobtusum terminatis, parte laterali prominula latiore, subtruncata, antice in denticulum prominula, segmentis abdominis primo in denticulum minus, reliquis prope apicem margine vix prominulis.

SPINIGER Burm.

1. *S. pyrrhomelas* Stål. — Niger, limbo costali dimidio anteriore corii abdomineque rufo-testaceis; femoribus anticis subtus flavo-albidis; alis fuscis. ♀. Long. 16, Lat. 3 mill.

♀. Segmentis ventris secundo, tertio et quarto, hoc ante medium, carinatis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Lobus thoracis anticus ante medium spinis duabus discoidalibus longis armatus, lateribus inermis, lobus posticus angulis lateralibus in spinam mediocrem productis. Spina scutelli erecta, longissima. Femora anteriora subtus spinulis nonnullis armata. Fossæ spongiosæ duas quintas partes tibiarum anticarum, quartam partem tibiarum intermediarum occupantes.

2. *S. amazonus* Stål. — Dilute sordide flavescens; fascia intra-oculari parteque posteriore superiore capitis, fascia postica lobi antici vittisque quattuor antrorsum angustatis, basin haud attingentibus, lobi postici thoracis nigris; hemelytris fuscis, marginibus interiore et apicali abbreviata corii sordide flavescentibus; femoribus medio infuscatis. ♀. Long. 17, Lat. 3 mill.

♀. Segmentis primo et secundo ventris carinatis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Lobus anticus thoracis spinis duabus longis armatus, lateribus inermis; lobus posticus rugulosus, anterius obsolete bicarinulatus, angulis lateralibus spina mediocri armatis. Spina scutelli longa, erecta. Femora inermia. Fossæ spongiosæ sextam partem tibiarum anticarum occupantes, fossæ tibiarum intermediarum minutissimæ.

SCADRA STÅL.

1. *S. lanius* STÅL. — Nigricans; macula posteriore angulisque lateralibus lobi postici thoracis, mucronibus scutelli, limbo costali corii abdomineque corallinis; macula maxima dorsali posteriore, maculis parvis marginalibus abdominis, fasciis angustis, vitta prope margines laterales segmentoque ultimo ventris, excepto limbo laterali, nec non ano nigris; membrana dilute fusco-flavescente. ♂. Long. 13, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Physorhynchus lanius STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 188. 2.

Patria: Java, Pulo Penang. (Mus. Holm.)

Articulus primus rostri articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæqualis. Antennarum articulus secundus articulo primo dimidio longior. Thorax disco latiuscule longitrorsum impressus, lobo postico ruguloso, impressionibus longitudinalibus transversim rugosis. Fossæ spongiosæ ovales, fere quartam partem tibiarum anticarum, circiter quintam partem tibiarum intermediarum occupantes. Incisura prima ventris transversim rugulosa.

2. *S. nigro-rufa* STÅL. — Sordide corallina; capite, antennis, rostro, impressionibus thoracis, scutello, macula magna, partem apicalem dimidiam clavi et partem adjacentem corii occupante, margine apicali corii, membrana, abdomine pedibusque nigris; maculis marginalibus abdominis corallinis. ♂. Long. 12, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Japonia. (Mus. Holm.)

Articulus primus rostri gracilis, articulis duobus apicalibus ad unum paullo longior. Antennæ articulo secundo articulo primo paullo longiore, articulis ultimis mutilis in exemplo descripto. Thorax lævis, nitidus, impressionibus rugosis, impressione longitudinali media per lobum totum anticum et partem dimidiam lobi postici continuata, ab impressione transversa ruga callosa separata. Femora inermia. Fossæ spongiosæ circiter tertiam partem tibiarum anticarum, plus quam quartam partem tibiarum intermediarum occupantes. Segmenta ventris basin versus ruguloso-punctulata.

MENDIS STÅL.

1. *M. sanguinaria* STÅL. — Corallina; hemelytris, mesostethio et metastethio apiceque tibiarum nigris; margine costali corii apice dilatato corallino. Long. 15, Lat. 4 mill.

Patria ignota. (Coll. STÅL.)

Rostrum articulo primo articulo secundo longitudine vix æquali, parte anteoculari capitis paullo breviore. Thorax lævis, impressione longitudinali lata media continua, per partem posteriorem lobi antici et partem anteriorem lobi postici extensa, ruga callosa ab impressione transversa separata; impressionibus lateralibus lobi postici transversim rugosis. Metasternum obtuse bicarinatum. Femora antica subtus apicem versus tuberculo parvo obsoleto instructa. Fossæ spongiosæ tibiarum anticarum parva, tibiarum intermediarum sextam partem tibiarum occupantes.

RHIGINIA STÅL.

1. *R. immarginata* STÅL. — Nigra; capite superne pronotoque rufo-testaceis, illo fusco-vittulato, hujus lobo antico nigro-vario; lobo postico thoracis postice utrimque nigro-limbato. ♂. Long. 19, Lat. 5 mill.

   Patria: Quito. (Coll. STÅL.)

   R. laterali maxime affinis. Articulus primus antennarum capite paullo brevior. Thorax lobo antico calloso-ruguloso, lobo postico lævi, impressionibus lateralibus leviter rugosis. Venter lævis.

2. *R. amazona* STÅL. — Nigra; articulis tertio et quarto antennarum, macula posteriore capitis, maculis parvis lobi antici thoracis margineque abdominis flavescentibus, hujus disco maximo croceo vel rufo-testaceo. ♂. Long. 14, Lat. 4 mill.

   Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

   R. laterali maxime affinis, thorace ut in illa ruguloso, coloribus divergens.

LARYMNA STÅL.

1. *L. atripennis* STÅL. — Corallina, nitida; antennis apicem versus fuscis; hemelytris, exceptis basi ipsa margineque costali a basi ad medium, maculis tribus magnis lateralibus pectoris plagaque oblonga laterali ventris nigris. ♂. Long. 12, Lat. 3½ mill.

   Patria: Malacca. (Mus. Holm.)

   Articulus primus rostri apicalibus duobus ad unum longitudine subæqualis, articuli ultimi mutili. Thorax lævis, impressione transversa obsolete rugulosa, lobo antico posterius impresso, lobo postico anterius impresso, impressione hac lobi postici in impressionem transversam producta et ab hac ruga callosa separata, cum impressione lobi antici haud continua. Fossæ spongiosæ quartam partem tibiarum anticarum, vix tertiam partem tibiarum intermediarum occupantes.